SAMSUNG

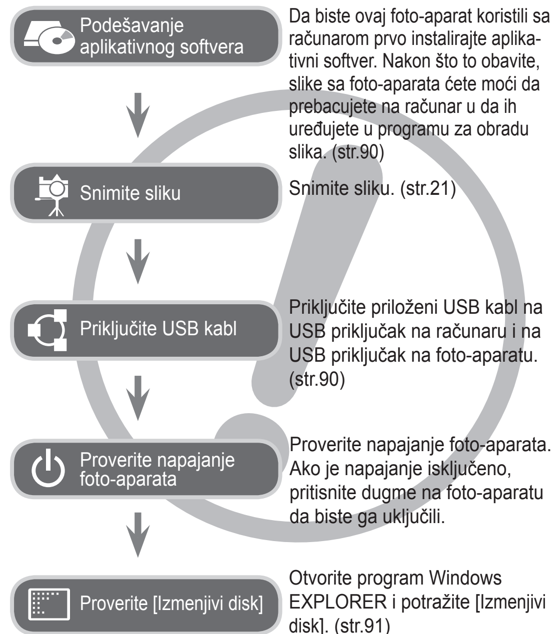
User Manual

ES73

Hvala vam što ste kupili fotoaparat kompanije Samsung. Ovaj priručnik će vam pomoći da naučite da fotografišete, delite fotografije, štampate ih i uređujete pomoću priloženog softvera. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik.

Uputstva

Ovaj foto-aparat koristite na sledeći način.



Da biste ovaj foto-aparat koristili sa računarom prvo instalirajte aplikativni softver. Nakon što to obavite, slike sa foto-aparata ćete moći da prebacujete na računar u da ih uređujete u programu za obradu slika. (str.90)

Snimite sliku. (str.21)

Priključite priloženi USB kabl na USB priključak na računaru i na USB priključak na foto-aparatu. (str.90)

Proverite napajanje foto-aparata. Ako je napajanje isključeno, pritisnite dugme na foto-aparatu da biste ga uključili.

Otvorite program Windows EXPLORER i potražite [Izmenjivi disk]. (str.91)

Upoznavanje sa foto-aparatom

Hvala vam što ste kupili digitalni foto-aparat kompanije Samsung.

- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik pre upotrebe foto-aparata.
- Ako vam bude potreban servis nakon kupovine, foto-aparat i uzrok kvara (npr. baterija, memorijska kartica itd.) donesite u A/S centar.
- Pre upotrebe proverite da li foto-aparat ispravno radi (npr. pre putovanja ili važnog događaja), da biste izbegli razočarenje. Samsung ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu nastalu kao posledica neispravnosti foto-aparata.
- Odložite ovaj priručnik na bezbedno mesto.
- Ako za kopiranje slika sa memorijske kartice na računar koristite čitač kartica, može da dođe do oštećenja slika. Prilikom prebacivanja slika sa foto-aparata na računar obavezno koristite priloženi USB kabl za povezivanje foto-aparata sa računarom. Imajte u vidu to da proizvođač ne snosi odgovornost za gubitak ili oštećenje slika na memorijskoj kartici nastalo kao posledica korišćenja čitača kartica.
- Sadržaj ovog priručnika i ilustracije u njemu podložni su promenama bez prethodne najave, usled unapređivanja funkcija foto-aparata.

※ Microsoft, Windows i Windows logotipi su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Microsoft Corporation u SAD i/ili u drugim državama.

※ Adobe i Reader su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi u SAD i/ili u drugim državama.

※ Sve robne marke i imena proizvoda koja se pojavljuju u ovom priručniku registrovani su zaštićeni žigovi kompanija u čijem su vlasništvu.

※ Za informacije o Licenci softvera sa otvorenim kodom, pogledajte “OpenSourceInfo.pdf” na priloženom CD-ROM-u.

Opasnost

OPASNOST ukazuje na neizbežno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove smrt ili ozbiljne povrede.

- Nemojte pokušavati da menjate ovaj foto-aparat ni na koji način. U suprotnom, može da dođe do požara, povrede, električnog udara ili ozbiljnih oštećenja imovine ili foto-aparata; unutrašnji pregled, održavanje i popravke trebalo bi da obavlja isključivo distributer ili servisni centar za foto-aparate kompanije Samsung.
- Nemojte da koristite ovaj proizvod u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova, pošto to može da poveća rizik od eksplozije.
- Ako dođe do prodiranja bilo kakve tečnosti ili stranog predmeta u unutrašnjost foto-aparata, nemojte da ga koristite. Isključite foto-aparat, a zatim isključite izvor napajanja. Morate da se obratite distributeru ili servisnom centru za foto-aparate kompanije Samsung. Nemojte nastaviti da koristite foto-aparat pošto to može da dovede do povrede ili električnog udara.
- Nemojte da ubacujete metalne niti zapaljive strane predmete u foto-aparat kroz pristupne tačke, npr. slot za memorijske kartice ili pregrada za bateriju. To može da izazove požar ili električni udar.
- Nemojte da rukujete foto-aparatom mokrim rukama. To predstavlja rizik od električnog udara.

Upozorenje

UPOZORENJE ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove smrt ili ozbiljne povrede.

- Nemojte da koristite blic u neposrednoj blizini ljudi ili životinja. Preterano približavanje blica očima može da izazove oštećenje vida.
- Iz bezbednosnih razloga proizvod i dodatnu opremu držite van domašaja dece i životinja, kako biste izbegli nezgode, npr.:
  - gutanje baterije ili sitne dodatne opreme za foto-aparat. Ako dođe do nezgode, odmah se obratite lekaru.
  - postoji mogućnost povrede izazvane pokretnim delovima foto-aparata.
- Baterija i foto-aparat mogu da postanu vrući nakon duže upotrebe, što može da izazove kvar. Ako dođe do ovoga, ostavite foto-aparat nekoliko minuta da se ohladi.
- Nemojte da ostavljate foto-aparat na mestima koja su izložena izuzetno visokim temperaturama, kao što su zatvorena vozila, mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti ili druga mesta sa izuzetnom visokim temperaturama. Izlaganje izuzetno visokim temperaturama može štetno da utiče na unutrašnje komponente foto-aparata i da izazove požar.
- Nemojte da pokrivate foto-aparat niti punjač tokom upotrebe. To može da izazove nagomilavanje toplote, deformacije na kućištu foto-aparata ili požar. Foto-aparat i dodatnu opremu uvek koristite u dobro provetrenom prostoru.

Oprez

OPREZ ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove povrede manje ili srednje težine.

- Curenje baterije, njeno pregrevanje ili oštećenje može da izazove požar ili povrede.
  - Koristite odgovarajuću bateriju za model foto-aparata koji posedujete,
  - Nemojte da izazivate kratak spoj na bateriji, da je zagrevate niti da je odlažete bacanjem u vatru,
  - Nemojte da postavljate bateriju sa obrnuto okrenutim polovima.
- Izvadite bateriju ako ne planirate duži vremenski period da koristite foto-aparat. U suprotnom može da dođe do curenja korozivnih elektrolita iz baterije i trajnog oštećenja komponenti foto-aparata.
- Nemojte da okidate blic dok se nalazi u kontaktu sa rukama ili predmetima. Nemojte da dodirujete blic nakon intenzivne upotrebe. To može da izazove opekotine.
- Ako koristite AC adapter, nemojte da pomerate foto-aparat dok je uključen. Nakon upotrebe uvek isključite foto-aparat pre nego što isključite kabl iz zidne utičnice. Zatim proverite da li su kablovi za povezivanje sa drugim uređajima isključeni pre nego što pomerite foto-aparat. U suprotnom, može da dođe do oštećenja kablova, požara ili električnog udara.
- Nemojte da dodirujete objektiv i poklopac objektiva da biste izbegli nastanak nejasnih fotografija i mogući kvar na foto-aparatu. å Izbegavajte zaklanjanje objektiva ili blica kada snimate sliku.
- Prilikom upotrebe foto-aparata na niskim temperaturama može se dogoditi sledeće. To nisu kvarovi i obično će nestati na normalnoj temperaturi.
  - Uključivanje LCD ekrana traje duže i razlikuju se boje u odnosu na stvarne boje subjekta,
  - Prilikom ponovnog kadriranja može da dođe do formiranja zaostale slike na LCD ekranu.
- Može da dođe do razmagnetisanja kreditnih kartica ukoliko ih ostavite blizu kućišta. Izbegavajte ostavljanje kartica sa magnetnom trakom u blizini kućišta.
- Nikada nemojte da povezujete utikač sa 20 pinova na USB priključak računara. To može da dovede do ozbiljnog kvara na računaru.

CAUTION

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

SOFTVER

Grafikon sistema

Pre upotrebe ovog proizvoda proverite da li se u pakovanju nalazi sve što bi trebalo. Sadržaj pakovanja može da se razlikuje u zavisnosti od regiona u kojem se prodaje. Ako želite da kupite opcionalnu dodatnu opremu, obratite se najbližem distributeru proizvoda kompanije Samsung ili servisnom centru kompanije Samsung. Izgled delova i dodatne opreme na donjoj slici može da se razlikuje od stvarnog izgleda.

Sadržaj pakovanja

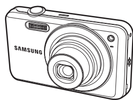
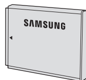
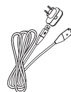


Foto-aparat



Punjiva baterija



AC adapter / USB kabl



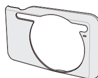
Traka za foto-aparat



CD sa softverom (Korisnički priručnik je priložen)

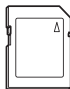


Priručnik za brzi početak rada

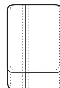


Maska za zaštitu od grebanja

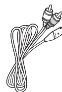
Prodaje se odvojeno



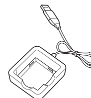
SD/SDHC memorijska kartica / (pogledajte str.17)



Futrola za foto-aparat



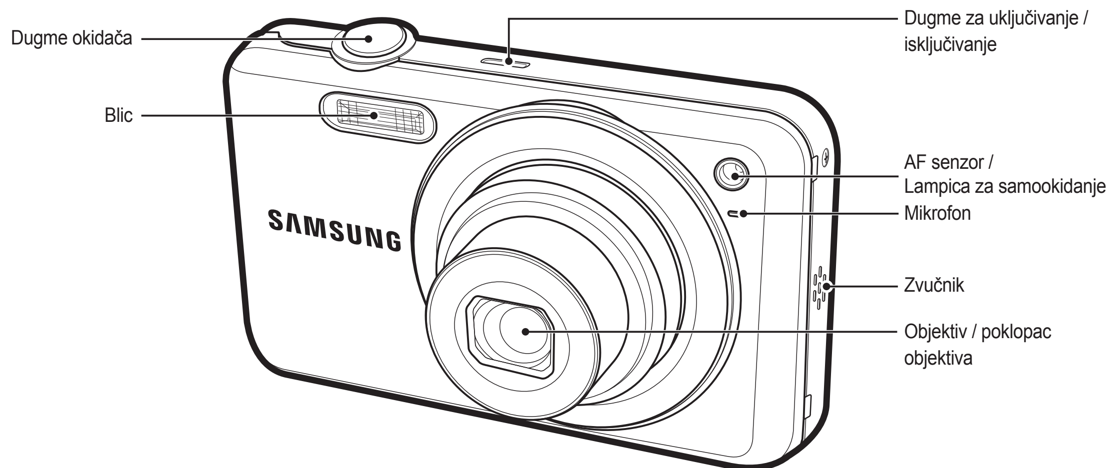
AV kabl



Punjač baterije

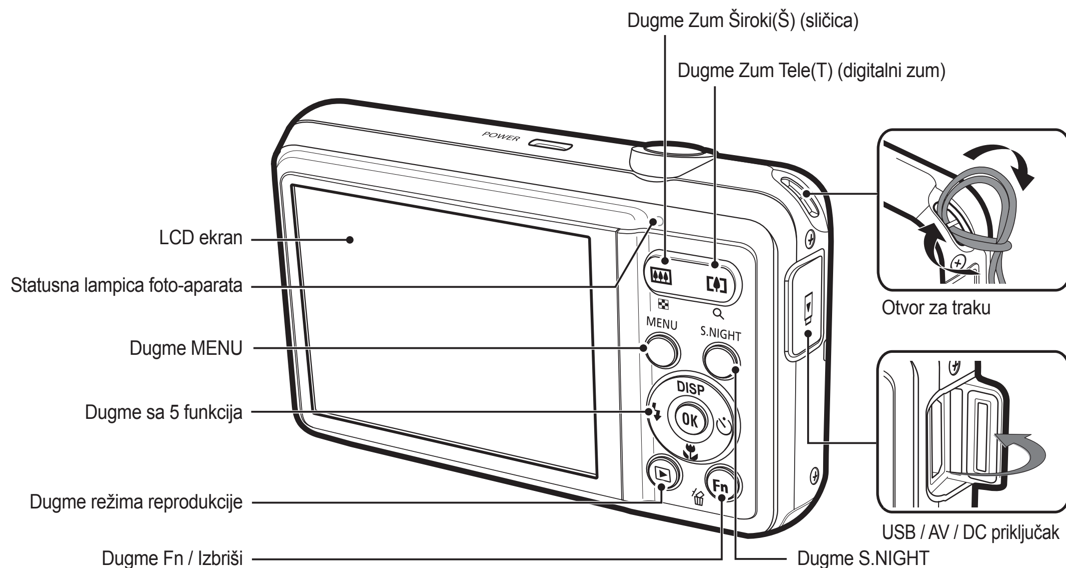
Identifikacija funkcija

Prednja i gornja strana



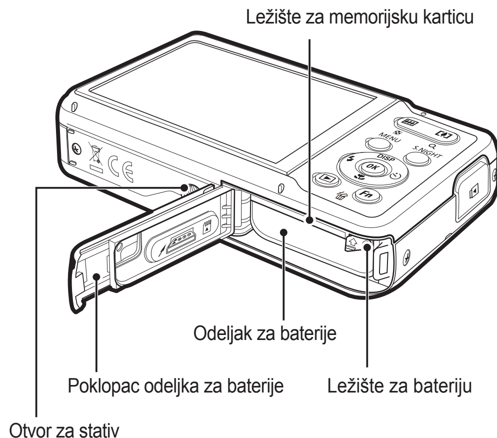
Identifikacija funkcija

Zadnja strana

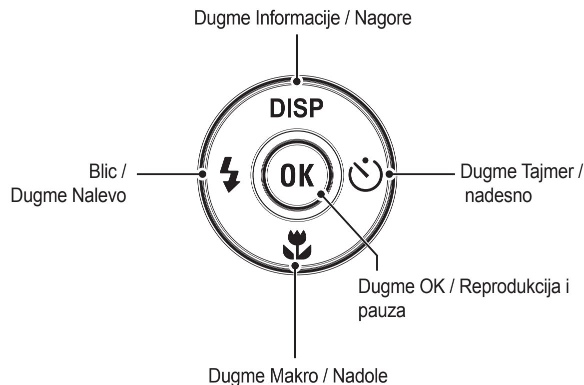


Identifikacija funkcija

Donja strana



Dugme sa 5 funkcija



Identifikacija funkcija

Lampica tajmera

Ikona	Status	Opis
	Treptanje	- Prvih 8 sekundi lampica trepće u intervalima od 1 sekunde; - Poslednje 2 sekunde lampica brzo trepće u intervalima od 0,25 sekundi.
	Treptanje	2 sekunde lampica brzo trepće u intervalima od 0,25 sekundi.
	Treptanje	Slika će biti snimljena nakon približno 10 sekundi, a 2 sekunde kasnije biće snimljena druga slika.
	Treptanje	Nakon što pritisnete dugme okidača slika će biti snimljena u skladu sa kretanjem subjekta.

Lampica statusa foto-aparata

Status	Opis
Napajanje uključeno	Lampica će se uključiti i isključiti kada foto-aparat bude spreman da fotografiše
Nakon fotografisanja	Lampica će treptati tokom čuvanja slike i isključiće se kada foto-aparat bude spreman za fotografisanje nove slike
Prilikom punjenja baterije blica	Lampica trepće
Prilikom priključivanja USB kabla na računar	Lampica će se uključiti (LCD ekran će se isključiti nakon pokretanja uređaja)
Prenos podataka putem računara	Lampica trepće (LCD ekran će se isključiti)
Prilikom priključivanja USB kabla na štampač	Lampica je isključena
Kada štampač štampa	Lampica trepče
Prilikom aktiviranja automatskog fokusa	Lampica će se uključiti (foto-aparat je fokusirao subjekat)
	Lampica trepće (foto-aparat nije fokusirao subjekat)

Ikona režima

Više informacija o podešavanju režima foto-aparata potražite na stranici 21.

REŽIM	Pametan automatski	Program	DIS	Vodič za pomoć pri fotografisanju
IKONA	SMART		DIS	
REŽIM	Scena	Video zapis	Pametni noćni režim	
IKONA	SCENE			

REŽIM	SCENA			
	Najlepši snimak	Vodič za kadrove	Noćni	Portret
IKONA				
REŽIM	Deca	Pejzaž	Iz blizine	Tekst
IKONA				T
REŽIM	Zalazak sunca	Zora	Pozadinsko svetlo	Vatromet
IKONA				
REŽIM	Plaža i sneg			
IKONA				

Povezivanje sa izvorom napajanja

Preporučuje se upotreba punjive baterije BP70A priložene uz foto-aparat. Obavezno napunite bateriju pre upotrebe foto-aparata.

■ BP70A punjiva baterija, specifikacija

Model	BP70A
Tip	Litijum jonska
Kapacitet	740 mAh
Napon	3,7 V
Vreme punjenja	Približno 150 minuta

■ Broj slika i radni vek baterije: Upotreba baterije BP70A

	Radni vek baterije / broj slika	Uslovi
Fotografija	Približno 125 min / približno 250 snimaka	Korišćenje u potpunosti napunjene baterije, podrazumevanih postavki, režima programa, intervala od okidanja do okidanja. 30 sek. Promena položaja zuma između širokougaonog i telefoto nakon svakog snimka. Upotreba blica na svakom drugom snimku. Upotreba foto-aparata tokom 5 minuta, a zatim isključivanje na 1 minut.
Video zapis	Približno 110 min	Upotreba potpuno napunjene baterije Veličina slike 640 x 480 Brzina snimanja kadrova 30 fps

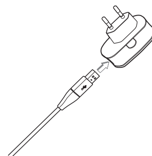
※ Ove cifre dobijene su u standardnim uslovima za merenje i fotografisanje propisanim od strane kompanije Samsung i mogu se razlikovati u zavisnosti od korisnikovih metoda.



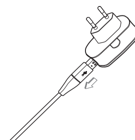
Važne informacije u vezi sa upotrebom baterija.
- Isključite foto-aparat kada ga ne koristite.
- å Izvadite baterije ako foto-aparat nećete koristite duži period. Baterije mogu da izgube snagu od stajanja i podložne su curenju ako ih držite u foto-aparatu.
- Niske temperature (ispod 0°C) mogu da utiču na performanse baterija, što može da dovede do skraćivanja njihovog radnog veka.
- Baterije bi trebalo da se povrate na normalnoj temperaturi.
- Kućište foto-aparata može da postane vruće tokom duže upotrebe. To je potpuno normalno.

■ Povezivanjem AC adaptera sa USB kablom on može da se koristi kao AC kabl, a punjivu bateriju možete da punite pomoću AC kabla.

- Upotreba AC kabla
  : Povežite AC adapter sa USB kablom. Na taj način USB kabl možete da koristite kao kabl za napajanje.



- Upotreba USB kabla
  : Isključite AC adapter.
  Slika sa foto-aparata možete da prebacite na računar (str.90) ili foto-aparat povežite na struju pomoću USB kabla.



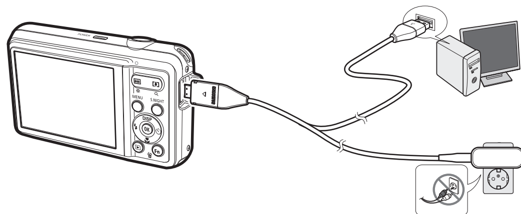
Povezivanje sa izvorom napajanja



Važne informacije u vezi sa upotrebom USB kabla.

- Koristite USB kabl sa odgovarajućom specifikacijom.
- Ako je foto-aparat povezan sa računarom putem USB čvorišta: povežite foto-aparat direktno na računar.
- Ako su foroaparat i drugi uređaji istovremeno povezani sa računarom: ukonite drugi uređaj.
- Foto-aparat nije moguće prepoznati ako se koristi prednji USB priključak računara. U ovom slučaju, koristite USB priključak na zadnjem delu računara.
- Ako USB priključak računara nije u skladu sa standardom za izlaz za napajanje (5 V, 500 mA), baterija možda neće biti napunjena.

■ Kako napuniti punjivu bateriju





- Pre nego što priključite kablove ili AC adapter, proverite uputstva i nemojte da priključujete na silu. To može da izazove kvar na kablu ili foto-aparatu.
- Ako se LED indikator punjenja na AC adapteru ne uključi ili ne treperi nakon ubacivanja punjive baterije, proverite da li je baterija ispravno ubačena.
- Ako punite bateriju dok je foto-aparat uključen, baterija neće biti potpuno napunjena. Isključite foto-aparat dok punite bateriju.

■ LED indikator za punjenje na AC punjaču

	LED indikator punjenja
Punjenje je u toku	Crveni LED indikator je uključen
Punjenje je završeno	Zeleni LED indikator je uključen
Greška pri punjenju	Narandžasti LED indikator je isključen ili treperi

- Ako potpuno praznu bateriju stavite na punjenje, nemojte istovremeno da uključujete foto-aparat. Foto-aparat možda neće biti uključen jer je kapacitet baterije nizak. Punite bateriju duže od 10 minuta pre nego što počnete da koristite foto-aparat.
- Nemojte često da koristite blic niti da snimate video zapis ako je potpuno ispražnjena baterija punjena kratko. Čak i ako je punjač priključen, napajanje foto-aparata može da bude isključeno zbog toga što se punjiva baterija ponovo ispraznila.

Povezivanje sa izvorom napajanja



Prilikom upotrebe baterije, pridržavajte se sledećih smernica. Ako ne uradite tako, može doći do pregrevanja, požara ili eksplozije

- Ako otkrijete da je baterija deformisanog oblika ili veličine, pokušajte da se obratite servisnom centru. Može da predstavlja fizičku opasnost.
- Koristite samo preporučeni punjač za baterije.
- Nemojte ostavljati proizvod u blizini uređaja sa plamenom
- Nemojte stavljati proizvod u mikrotalasnu pećnicu.
- Nemojte ostavljati proizvod u automobilu tokom leta.
- Nemojte ostavljati proizvod u prostoru sa visokom temperaturom i procentom vlažnosti.
- Nemojte dugo koristiti proizvod na tepihu, ćebetu ili elektronskom madracu
- Nemojte ostavljati proizvod uključen ako ne postoji cirkulacija vazduha.
- Pazite da kućište za bateriju ne dođe u dodir sa predmetima kao što su ogrlica, novčić, ključ, ručni sat itd.
- Kad budete menjali bateriju, koristite samo litijum-jonske baterije koje je preporučio proizvođač.
- Nemojte pokušavati da rasklopite ili probušite proizvod oštrom iglom.
- Nemojte jako pritiskati proizvod.
- Nemojte dozvoliti da proizvod padne sa visine ili da ga udarite.
- Nemojte izlagati proizvod visokoj temperaturi iznad 60℃(140℉).
- Nemojte izlagati proizvod vodi i vlazi.
- Bateriju ne treba izlagati izvorima toplote, kao što su sunčeva svetlost, vatra i slično.



Smernice u vezi sa odlaganjem

- Nemojte bacati iskorišćenu bateriju.
- Uništavanje pomoću plamena nije dozvoljen način za uništavanje baterije.
- Instrukcije o odlaganju mogu se razlikovati u zavisnosti od nacije ili određenog regiona. Postupite prema datom načinu odlaganja.

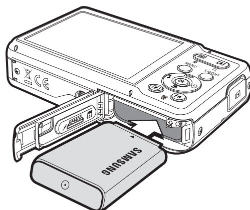
Smernice za punjenje baterije

- Nemojte puniti baterije na način drugačiji od onog koji je naveden u Korisničkom uputstvu. Ako ne postupite prema uputstvima, može doći do požara ili eksplozije.

Povezivanje sa izvorom napajanja

■ Ubacite bateriju kao što je prikazano

- Ako se foto-aparat ne uključi nakon što ubacite bateriju, proverite da li je ispravno okrenuta (+ / -).
- Nemojte na silu da pomerate poklopac ležišta za bateriju dok je otvoren, jer na taj način možete da ga oštetite.



■ Postoje 4 indikatora stanja baterije koja se prikazuju na LCD ekranu.

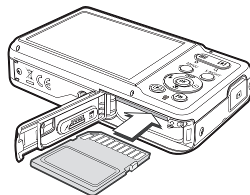
Indikator baterije				
Status baterije	Baterija je potpuno napunjena	Nizak kapacitet baterije (pripremite se da napunite bateriju ili da upotrebite rezervnu)	Nizak kapacitet baterije (pripremite se da napunite bateriju ili da upotrebite rezervnu)	Baterija je prazna. (napunite je ili upotrebite rezervnu)

※ Prilikom upotrebe foto-aparata i baterije na mestima sa izuzetno niskom ili visokom temperaturom, status baterije na LCD ekranu možda neće odražavati stvarni status.

Ubacivanje memorijske kartice

■ Ubacite memorijsku karticu kao što je prikazano.

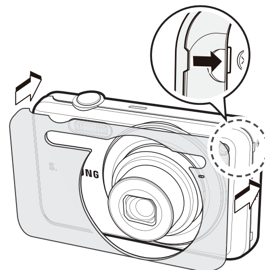
- Isključite foto-aparat pre nego što ubacite memorijsku karticu.
- Prednja strana memorijske kartice trebalo bi da bude okrenuta ka prednjoj strani foto-aparata (objektivu), a pinovi na kartici ka zadnjoj strani foto-aparata (LCD ekran).
- Nemojte da ubacujete mamorijsku karticu naopako. Na taj način možete da oštetite slot za memorijske kartice.



Korišćenje maske za zaštitu od grebanja

■ Postavite masku za zaštitu od grebanja kao što je prikazano.

- Maska za zaštitu od grebanja služi za zaštitu foto-aparata od slučajnih ogrebotina. Uverite se da je maska za zaštitu od grebanja legla u tri otvora na kućištu foto-aparata.



Uputstva za upotrebu memorijske kartice

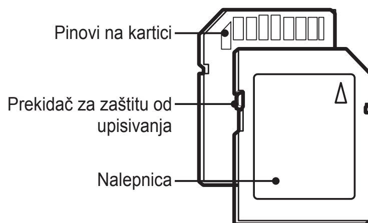
- Obavezno formatirajte memorijsku karticu (pogledajte str.54) ako prvi put koristite novu memorijsku karticu, ako ona sadrži podatke koje foto-aparat ne može da prepozna ili ako sadrži slike snimljene drugim foto-aparatom.
- Isključite foto-aparat svaki put pre ubacivanja ili uklanjanja memorijske kartice.
- Uzastopna upotreba memorijske kartice će vremenom dovesti do smanjivanja njenih performansi. Ukoliko dođe do ovoga, biće potrebno da kupite novu memorijsku karticu. Samsung garancija ne pokriva habanje memorijske kartice.
- Memorijska kartica je precizan elektronski uređaj. Nemojte da savijate memorijsku karticu, da je ispuštate niti da je izlažete jačim udarcima.
- Nemojte da držite memorijsku karticu u okruženjima sa jakim elektronskim ili magnetnim poljima, npr. u blizini glasnih zvučnika ili TV prijemnika.
- Nemojte da je držite u okruženjima u kojima preovlađuju ekstremne temperature.
- Nemojte dozvoliti da se memorijska kartica zaprlja niti da dođe u dodir sa tečnošću. Ako dođe do ovoga, očistite memorijsku karticu mekanom tkaninom.
- Memorijsku karticu držite u kutiji kada nije u upotrebu.
- Možda ćete primetiti da je memorijska kartica topla nakon duže upotrebe. To je potpuno normalno.
- Nemojte da koristite memorijsku karticu koja se koristi u drugom foto-aparatu. Da biste koristili memorijsku karticu u ovom foto-aparatu, formatirajte je pomoću njega.
- Nemojte da koristite memorijsku karticu formatiranu u drugom digitalnom foto-aparatu ili čitaču kartica.
- Ako kartica bude izložena jednoj od sledećih stvari, može da dođe do oštećenja podataka na njoj:
  - memorijska kartica se koristi na neodgovarajući način;
  - ako dođe do isključivanja napajanja ili uklanjanja memorijske kartice tokom snimanja, brisanja (formatiranja) ili čitanja.
- Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom za gubitak podataka.
- Preporučuje se da čuvate rezervne kopije važnih podataka na drugim medijumima, npr. na čvrstim diskovima, CD-ovima itd.
- Ako nema dovoljno dostupne memorije:
  pojaviće se poruka [Nema prostora u memoriji], a foto-aparat neće raditi. Da biste optimizovali količinu memorije u foto-aparatu, zamenite memorijsku karticu ili izbrišite nepotrebne slike sa memorijske kartice.



- Nemojte da uklanjate memorijsku karticu dok trepće indikator statusa foto-aparata pošto na taj način može da dođe do oštećenja podataka na njoj.

Uputstva za upotrebu memorijske kartice

Foto-aparat može da koristi SD/SDHC memorijske kartice.



[SD (Secure Digital) memorijska kartica]

- SD/SDHC memorijska kartica poseduje prekidač za zaštitu od upisivanja koji služi za sprečavanje brisanja datoteka slika ili formatiranja. Pomeranjem prekidača ka donjem delu SD/SDHC memorijske kartice zaštitićete podatke. Pomeranjem prekidača ka gornjem deli SD/SDHC memorijske kartice isključićete zaštitu.
- Pre fotografisanja pomerite prekidač ka gornjem delu SD/SDHC memorijske kartice.

Ako koristite SD karticu kapaciteta 1 GB, na nju će biti moguće smestiti sledeći broj slika. Ove cifre predstavljaju približnu vrednost pošto na kapacitet mogu da utiču promenljive poput vrste subjekta i tipa memorijske kartice.

Veličina snimljene slike		Super Fine	Fine	Normalno	30 FPS	15 FPS
Foto-grafija	12M	Približno 147	Približno 284	Približno 403	-	-
	10M	Približno 167	Približno 309	Približno 441	-	-
	9M	Približno 202	Približno 367	Približno 528	-	-
	8M	Približno 211	Približno 374	Približno 537	-	-
	5M	Približno 339	Približno 566	Približno 792	-	-
	3M	Približno 532	Približno 802	Približno 1065	-	-
	2M	Približno 870	Približno 1144	Približno 1437	-	-
	1M	Približno 1471	Približno 1670	Približno 1872	-	-
Video zapis	640	-	-	-	Približno 9'54"	Približno 18'58"
	320	-	-	-	Približno 26'24"	Približno 49'23"



- Dugme zuma ne radi tokom snimanja video zapisa.
- Vreme snimanja može da se promeni usled korišćenja zuma.
- Možete da snimate video zapise do veličine od 4 GB ili trajanja od 2 sata.

Prilikom prve upotrebe foto-aparata

■ Punjivu bateriju potpuno napunite pre prve upotrebe foto-aprata.

■ Prilikom prvog uključivanja foto-aparata na LCD ekranu će se prikazati meni za podešavanje datuma, vremena, vremenske zone i jezika. Ovaj meni se neće prikazivati ponovo nakon što podesite datum, vreme, vremensku zonu i jezik. Pre nego što počnete da koristite foto-aparat podesite datum, vreme, vremensku zonu i jezik.

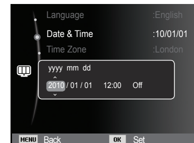
■ Podešavanje jezika

1. Izaberite meni [Language] pritiskom na dugme Nagore/nadole, a zatim na dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore/nadole, a zatim na dugme OK.



■ Podešavanje datuma, vremena i tipa datuma

1. Izaberite meni [Date & Time] pritiskom na dugme Nagore/nadole, a zatim na dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore/nadole/nalevo/nadesno, a zatim na dugme OK.

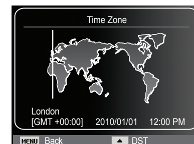


Dugme Nalevo/nadesno : služi za izbor svetskog vremena/ godine/meseca/dana/časa/minuta/tipa datuma

Dugme Nagore/nadole : služi za promenu vrednosti svake stavke.

■ Podešavanje vremenske zone

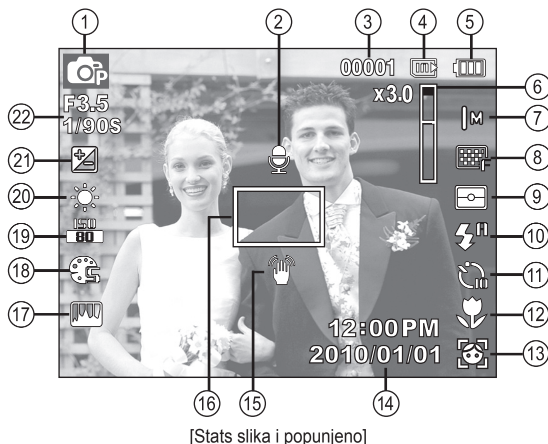
1. Izaberite meni [Time Zone] pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim na dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni režim pomoću dugmeta Nalevo/nedesno.



※ Više informacija o svetskom vremenu potražite na stranici 55.

Indikator LCD ekrana

■ LCD ekran prikazuje informacije o funkcijama snimanja i izborima



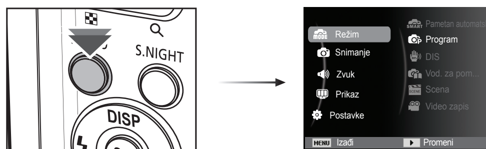
[Stats slika i popunjeno]

Br.	Opis	Ikone	Stranica
1	Režim snimanja		str.21
2	Glasovna beleška		str.49
3	Preostali broj dostupnih snimaka	00001	str.17
	Preostalo vreme	00:00:00	str.17
4	Ikona memorijske kartice / Ikona unutrašnje memorije	/	-

Br.	Opis	Ikone	Stranica
5	Baterije		str.15
6	Traka optičkog / digitalnog zuma / vrednost zuma	x 3.0	str.30
7	Veličina fotografije / Veličina video zapisa	12M 10M 9M 8M 5M 3M 2M 1M / 640 320	str.39
8	Kvalitet slike / Brzina prikazivanja kadrova	/ 30 15	str.40
9	Merenje		str.45
10	Blic		str.34
11	Samookidanje / Režim snimanja	/	str.37/ 48
12	Makro		str.32
13	Prepoznavanje lica · Autoportret · Prepoznavanje treptanja · Prepoznavanje osmeha		str.42
14	Datum / Vreme	2010/01/01 12:00 PM	str.55
15	Upozorenje o podrhtavanju f oto-aparata		str.29
16	Okvir automatskog fokusa		str.45
17	Podešavanje slike		str.47
18	Birač stila fotografija		str.46
19	ISO / Podešavanje slike / Bez zvuka	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 / /	str.41/44 50
20	Balans bele / Nijansa lica	/	str.41/ 44
21	Kompenzacija ekspozicije		str.40
22	Vrednost blende / Brzina okidanja	F3.5 1/90S	-

Kako koristiti meni

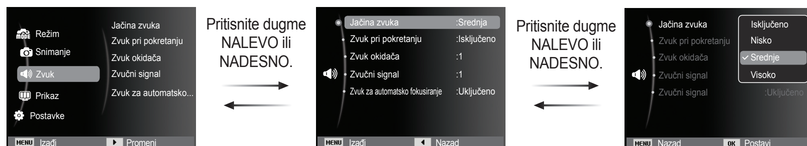
1. Uključite foto-aparat i pritisnite dugme MENU. Prikazaće se meni za svaki režim rada foto-aparata.



2. Koristite dugme Nagore / nadole da biste se kretali kroz meni.



3. Koristite dugme Nalevo / nadesno da biste izabrali podmeni.



4. Izaberite podmeni i kliknite na dugme OK da biste sačuvali postavke i vratili se u predhodni prozor.

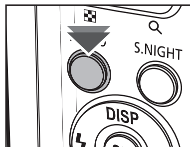
Pokretanje režima snimanja

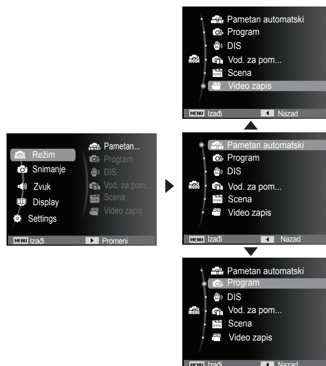
Izbor režima

Režime snimanja možete da izaberete pomoću dugmeta MENU na poleđini foto-aparata.

■ Kako se koristi dugme MENU

1. Pritisnite dugme MENU i pojaviće se meni.
2. Pritisnite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Režim] pa pritisnite dugme Nadesno.
3. Izaberite željeni režim pritiskom na dugme nagore/nadole, a zatim pritisnite dugme OK.





Kako koristiti pametni automatski režim ( )

Foto-aparat automatski bira odgovarajuće postavke na osnovu tipa scene. Ovaj režim je dobar ako niste upoznati sa postavkama foto-aparata za različite scene.



1. Ubacite baterije (str.15). Ubacite baterije vodeći računa o oznakama za polaritet (+ / -).
2. Ubacite memorijsku karticu (str.15). S obzirom na to da ovaj foto-aparat ima unutrašnju memoriju od 9,9 MB, ne morate da ubacujete memorijsku karticu. Ako memorijska kartica nije ubačena, slika će biti sačuvana na unutrašnjoj memoriji. Ako je memorijska kartica ubačena, slika će biti sačuvana na njoj.
3. Zatvorite poklopac odeljka za baterije.
4. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje da biste uključili foto-aparat.
5. Izaberite Pametan automatski režim pritiskom na dugme MENU.
6. Usmerite foto-aparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
7. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

Pokretanje režima snimanja



- Ako foto-aparat ne prepozna odgovarajući scenski režim, biće korišćene podrazumevane postavke.
- Čak i ako prepozna lice, foto-aparat možda neće izabrati režim Portret u zavisnosti od položaja subjekta i osvetljenja.
- Foto-aparat možda neće izabrati ispravnu scenu u zavisnosti od uslova okruženja, kao što je podrhtavanje foto-aparata, osvetljen-je i udaljenost od subjekta.
- Režim [Noć] prepoznaje scene samo kada je blic isključen. Foto-aparat radi u režimu [Stativ] nakon proveravanja uslova fotografisanja na stativu tokom izvesnog vremenskog perioda.
- Uprkos korišćenju stativa, foto-aparat možda neće izabrati režim Stativ u zavisnosti od kretanja subjekta.

■ Svaka scena se prepoznaje u sledećim uslovima;

[Pejzaž] () : Prilikom snimanja napolju

[Belo] () : Prilikom snimanja u veoma osvetljenom okruženju

[Noć] () : Prilikom snimanja noćnih scena

[Noćni portret] () : Prilikom snimanja osoba na tamnim mestima napolju

[Pozadinsko svetlo] () : Prilikom snimanja pejzaža sa pozadinskim svetlom, a da nije portret

[Portret sa pozadinskim svetlom] () : Prilikom snimanja portreta sa pozadinskim svetlom

[Portret] () : Prilikom snimanja portreta

[Makro] () : Prilikom snimanja izbliza

[Makro tekst] () : Prilikom snimanja teksta izbliza

[Stativ] () : Prilikom snimanja subjekta koji se ne kreće pomoću stativa

[Akcija] () : Prilikom snimanja subjekta koji se dosta kreće

[Makro-portret] () : Prikazuje se prilikom snimanja portreta u krupnom planu

[Vedro nebo] () : Prikazuje se prilikom snimanja vedrog neba

[Zalazak sunca] () : Prikazuje se prilikom snimanja zalaska sunca

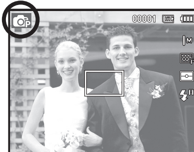
[Makrofotografija boja] () : Prikazuje se prilikom snimanja živopisnih objekata u krupnom planu

[Prirodna zelena] () : Prikazuje se prilikom snimanja oblasti obraslih šumom

Pokretanje režima snimanja

Kako koristiti režim program ( )

Izbor automatskog režima konfigurisaće optimalne postavke foto-aparata. Još uvek možete ručno konfigurisati sve funkcije osim vrednosti otvora blende i brzine okidanja.



1. Izaberite MENU Program pomoću dugmeta za izbor režima. (str.21)
2. Pritisniet dugme MENU da biste podesili napredne funkcije.

Kako koristiti režim DIS ( )

Režim digitalne stabilizacije slike (DIS).
Ovaj režim će smanjiti efekte podrhtavanja foto-aparata i pomoći će da dobijete pravilno eksponirane slike u uslovima smanjenog osvetljenja.



1. Izaberite režim DIS pomoću dugmeta za izbor MENU. (str.21)
2. Usmerite foto-aparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

■ Stvari na koje bi trebalo obratiti pažnju prilikom upotrebe režima DIS

1. Digitalni zum neće raditi u DIS režimu.
2. Ako su uslovi osvetljenja svetliji od uslova fluorescentnog osvetljenja, režim DIS neće se aktivirati.
3. Ako su uslovi osvetljenja tamniji od fluorescentnog osvetljenja, prikazaće se indikator upozorenja o podrhtavanju foto-aparata ( ). Ako želite da dobijete najbolje rezultate, fotografišite samo u situacijama kada indikator upozorenja o podrhtavanju foto-aparata ( ) nije prikazan.
4. Ako se subjekat pokreće, snimljena fotografija može da bude mutna.
5. Pošto režim DIS koristi digitalni procesor signala foto-aparata, možda će biti potrebno malo više vremena da bi foto-aparat obradio i sačuvao slike.

Pokretanje režima snimanja

Upotreba režima vodič za pomoć pri fotografisanju ( )

Pomaže korisniku da nauči ispravan metod snimanja slika i sadrži rešenja za probleme koji se potencijalno mogu dogoditi. Takođe, omogućava korisniku da uvežba najbolji način za snimanje slika.



Dostupne funkcije vodiča za pomoć pri fotografisanju

- Funkcija koja se može koristiti kada je otežano fokusiranje.
- Funkcija koje se mogu koristiti kada je slika zamućena
- Funkcija koja se može koristiti kada se fotografiše u mraku
- Funkcija koja se može koristiti kada se podešava osvetljenost slike
- Funkcija koja se može koristiti kada se podešava boja slike

Vodič za pomoć pri fotografisanju
Vodič za pomoć pri fotografisanju
Funkcije koje možete koristiti kada slika nije ispravno fokusirana
Funkcije koje omogućavaju ublažavanje efekta podrhtavanja foto-aparata
Funkcije koje možete koristiti u uslovima loše osvetljenosti
Funkcije za podešavanje osvetljenosti
Funkcije za podešavanje boja
Promeni

DISP OK

Pritiskom na dugme Nalevo/nadesno
Pritiskom na dugme OK

Vodič za pomoć pri fotografisanju
Funkcije koje možete koristiti kada slika nije ispravno fokusirana
Pritisnite dugme okidača do pola da biste fokusirali
Da biste fokusirali subjekat koji je udaljen 80 cm ili više
Da biste fokusirali subjekat koji se nalazi na manje od 80 cm
Da biste fokusirali lica subjekata
Nazad Promeni

DISP OK

Pritiskom na dugme Nalevo/nadesno
Pritiskom na dugme OK

Vodič za pomoć pri fotografisanju 1/2
Da biste fokusirali subjekat, pritsnite dugme okidača do pola:
- Zeleni okvir: subjekat je u fokusu
- Crveni okvir: subjekat je van fokusa
Nazad OK Vežba

DISP OK

Pritiskom na dugme Nagore

DISP OK

Pritiskom na dugme Nagore/nadole

Vodič za pomoć pri fotografisanju 2/2
Kada je subjekat u fokusu, pritisnite dugme okidača do kraja da biste fotografisali ili snimili video zapis. Ako subjekat nije u fokusu, pokušajte ponovo da pritisnete dugme okidača do pola.
Nazad OK Vežba

DISP OK

Pritiskom na dugme OK

00001
Pritisnite dugme okidača da biste vežbali korišćenje ove funkcije.
Vodič

Pritiskom na dugme okidača

00001
Vodič

[Funkcija koja se može korisititi kada je otežano fokusiranje]

Pokretanje režima snimanja

Kako se koriste režimi scene ( )

Koristite meni da biste lako konfigurisali optimalne postavke za različite situacije snimanja.

1. Izaberite MENU Scena pomoću dugmeta za izbor režima. (S. 21).
2. Pritisnite dugme Desno, a zatim pritisnite dugme Nagore/ nadole da biste izabrali željeni režim.
3. Usmerite foto-aparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
4. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.





Režimi scene su navedeni ispod.

[Najlepši snimak]	( ) : Snimajte portrete uz opcije za uklanjanje nepravilnosti na licu.
[Vodič za kadrove]	( ) : Izaberite ovaj režim kada želite da neko drugi fotografiše umesto vas iz ugla koji ste sami izabrali.
[Noć]	( ) : Koristite ovo za snimanje nep-okretnih slika noću ili u uslovima smanjene osvetljenosti.
[Portret]	( ) : Za snimanje osoba.
[Deca]	( ) : Za snimanje subjekata koji se brzo kreću, na primer dece.
[Pejzaž]	( ) : Za snimanje slika udaljenih predela.
[Izbliza]	( ) : Snimanje malih objekata izbliza, kao što su biljke i insekti.
[Tekst]	( ) : Koristite ovaj režim za snimanje dokumenata.
[Zalazak sunca]	( ) : Za snimanje zalaska sunca.
[Zora]	( ) : Scene u zoru.
[Pozadinsko osvetljenje]	( ) : Portret bez senki izazvanih poza-dinskim osvetljenjem.
[Vatromet]	( ) : Scene vatrometa.
[Plaža i sneg]	( ) : Za scene na okeanu, jezeru, plaži i na snegu.

Pokretanje režima snimanja

■ Kako koristiti režim [Vodič za kadrove]

Izaberite režim [Vodič za kadrove] kada želite da neko drugi fotografiše umesto vas iz ugla koji sami izaberete.

1. Fotografišite iz željenog ugla.
   - Oko ivica slike prikazaće se vođica.



2. Zatim druga osoba može da fotografiše tako što će poravnati ivice slike sa vođicama.





Kako koristiti režim za video zapise ( )

Video zapis se može snimati onoliko dugo koliko to dopušta kapacitet memorije. (maks. 2 sata)



1. Izaberite režim Film pomoću dugmeta za izbor MENU. (str. 21)
2. Usmerite fotoparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
3. Pritisnite jednom dugme okidača i video zapis će biti sniman onoliko dugo koliko to dopušta rapoloživo vreme snimanja (maks. 2 sata). Video zapisi biće snimani i kada je otpušteno dugme okidača. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.

※ Veličina video zapisa i tip navedeni su ispod.

- Veličina video zapisa : 640x480, 320x240 (mogućnost izbora)
- Vrsta datoteke za video zapis : AVI (MJPEG)
- Broj kadrova u sekundi : 30 FPS, 15 FPS (mogućnost izbora)

Pokretanje režima snimanja

Snimanje video zapisa bez zvuka

Video zapis možete snimiti bez zvuka.

Koraci od 1-3 su isti kao za režim VIDEO ZAPIS.



4. Pritisnite dugme MENU.
5. Pritisnite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Video zapis] pa pritisnite dugme Nadesno.
6. Izaberite meni [Glas] pritiskom na dugme Nagore / nadole pa pritisnite dugme OK.
7. Izaberite meni [Isključeno] pritiskom na dugme Nalevo / nadesno.
8. Pritisnite dugme OK. Možete da snimite video zapis bez zvuka.

※ Dodatne informacije potražite na str.50.

Pauziranje tokom snimanja video zapisa (Uzastopno snimanje)

Ovaj foto-aparat omogućava da privremeno zaustavite snimanje tokom neželjenih scena, tokom snimanja video zapisa. Upotrebom ove funkcije možete da snimite svoje omiljene scene u video zapis, bez potrebe da kreirate više video zapisa.

■ Upotreba uzastopnog snimanja

Koraci 1-2 su isti kao i za režim VIDEO ZAPIS.



3. Pritisnite dugme okidača i video zapis će biti sniman onoliko dugo koliko to dozvoljava raspoloživo vreme snimanja. (maks. 10 časova) Video zapisi će nastaviti da se snimaju i nakon puštanja dugmeta okidača.
4. Pritisnite dugme OK da biste pauzirali snimanje.
5. Ponovo pritisnite dugme OK da biste nastavili snimanje.
6. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.

Kako koristiti pametni noćni režim ()

Ovaj režim omogućava jednostavno fotografisanje noću.

1. Pritisnite dugme S.NIGHT.
2. Pritisnite dugme Blic, a zatim pritisnite dugme Nalevo/nadesno da biste izabrali željeni režim blica. Pomoću dugmeta Nagore/nadole možete da podesite intenzitet blica.
3. Usmerite foto-aparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
4. Pritisnite dugme okidača da biste napravili snimak.

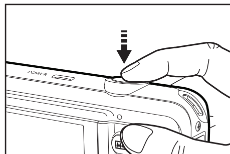


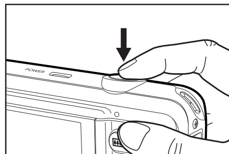


- Ova funkcija je ista kao režim Noć i režim Noćni portret u režimu Pametni automatski.
- Pritiskom na dugme S.NIGHT u bilo kojem režimu možete da uključite/isključite pametni noćni režim.
- Kada je pametni noćni režim isključen, foto-aparat će preći u prethodni režim.

O čemu treba voditi računa pri snimanju slika

- Pritiskanje dugmeta okidača do pola.
  Blago pritisnite dugme okidača da biste potvrdili fokus i punjenje baterija za blic. Pritisnite dugme okidača do kraja da biste fotografisali.


[Blago pritisnite dugme okidača]


[Pritisnite dugme okidača]

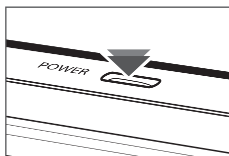
- Kapacitet raspoložive memorije može da varira u zavisnosti od uslova snimanja i postavki foto-aparata.
- Kada je blic isključen, a u uslovima slabe osvetljenosti izabran je režim spore sinhronizacije ili DIS, a foto-aparat ( ) se pomera, na LCD ekranu se može pojaviti znak upozorenja. U takvoj situaciji koristite stativ, postavite foto-aparat na čvrstu površinu ili promenite režim u snimanje s blicom.
- Fotografisanje nasuprot svetlu: Najbolje je da fotografišete dok je sunce u pozadini. Ukoliko fotografišete nasuporot suncu, fotografije mogu da budu tamne. Da biste fotografisali nasuprot svetlu, koristite scenski režim [Pozadinsko svetlo] (pogledajte stranicu 25), blic za popunjavanje senki (pogledajte stranicu 34), merenje u tački (pogledajte stranicu 45), kompenzacija ekspozicije (pogledajte stranicu 40) ili ACB (pogledajte stranicu 48).
- Izbegavajte zaklanjanje objektiva ili blica kada snimate sliku.
- Kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
- Pod određenim okolnostima sistem za automatsko fokusiranje neće raditi kako je očekivano.
  - Kada fotografišete subjekat sa slabim kontrastom.
  - Ako je subjekat jako reflektivan ili sjajan.
  - Ako se subjekat kreće velikom brzinom.
  - Kada postoji jako reflektovano svetlo ili kada je pozadina jako svetla.
  - Kada subjekat ima samo horizontalne linije ili kada je subjekat veoma uzak (kao na primer štap ili koplje za zastave).
  - Kada je okruženje tamno.

Korišćenje dugmadi na foto-aparatu za podešavanje foto-aparata

Funkcija režima snimanja može se podesiti pomoću dugmadi na foto-aparatu.

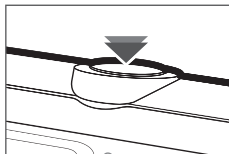
Dugme za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE

Koristi se za isključivanje / uključivanje foto-aparata. Ako tokom navedenog vremena foto-aparat nije aktivan, foto-aparat će se automatski isključiti kako bi se sačuvala baterija. Više informacija o funkciji automatskog isključivanja potražite na stranici 56.



Dugme OKIDAČA

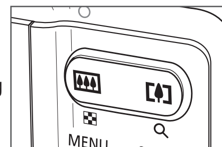
Koristi se za snimanje fotografija ili snimanje video zapisa u režimu Snimanje.



- U režimu VIDEO ZAPIS
  Pritiskom na dugme okidača do kraja započinje proces snimanja video zapisa. Pritisnite dugme okidača jedanput i video zapis će se snimati onoliko dugo koliko to dopušta raspoloživi prostor u memoriji. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.
- U režimu FOTOGRAFIJA
  Pritiskom na dugme okidača do pola aktivira se automatski fokus koji proverava stanje blica. Pritiskom na dugme okidača da kraja možete da snimite i sačuvate fotografiju. Ako ste izabrali snimanje sa glasovnim zapisom, snimanje će početi nakon što foto-aparat završi sa čuvanjem podataka o fotografiji.

Dugme ZUM

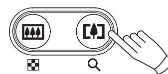
Ako nije prikazan meni, ovo dugme radi kao dugme za izbor OPTIČKOG ili DIGITALNOG ZUMA.
Ovaj foto-aparat ima funkciju 5X optičkog zuma i 3X digitalnog zuma. Ako koristite oba, imaćete mogućnost ukupnog zuma sa odnosom uvećanja 15X.



■ TELE zum

Optički zum TELE : Pritiskom na dugme ZUM T. Ovo će uvećati predmet fotografisanja, tj. predmet će izgledati bliži.

Digitalni zum TELE : Kada izaberete maksimalni (5X) optički zum, pritiskom na dugme ZUM T aktivira se softver za digitalni zum. Oslobađanjem dugmeta ZUM T zaustavlja se digitalno zumiranje na željenoj postavci. Kada se dostigne maksimalni digitalni zum (3X) pritisak na dugme ZUM T neće imati efekta.





[ŠIROKI zum]

Pritiskom na dugme ZUM T



[TELE zum]

Pritiskom na dugme ZUM T

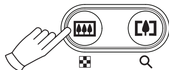


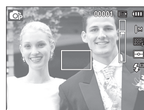
[Digitalni zum 3,0X]

Dugme ZUM

■ ŠIROKI zum

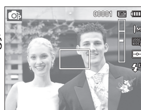
ŠIROKI optički zum : Pritiskom na dugme ZUM P. Ovo će umanjiti predmet na fotografiji, odnosno izgledaće udaljenije. Kontinuiranim pritiskom na dugme ZUM P postavićete kameru na postavku minimalnog zuma, tj. predmet će izgledati najudaljeniji u odnosu na foto-aparat.





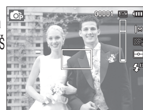
[TELE zum]

Pritiskom na dugme ZUM Š



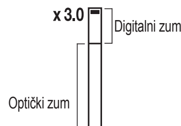
[Optički zum 2X]

Pritiskom na dugme ZUM Š



[ŠIROKI zum]

ŠIROKI digitalni zum : Kad je digitalni zum u funkciji, pritiskom na dugme ZUM P postepeno ćete smanjiti digitalno uvećanje. Oslobađanjem dugmeta ZUM P zaustavićete digitalno uvećavanje. Pritiskom na dugme ZUM P smanjiće se digitalno uvećanje a zatim će nastaviti da se smanjuje optičko uvećanje dok ne dostigne minimalnu vrednost postavke.





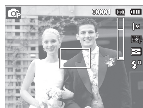
[Digitalni zum 3,0X]

Pritiskom na dugme ZUM Š



[TELE zum]

Pritiskom na dugme ZUM Š



[ŠIROKI zum]



- Za slike snimljene pomoću digitalnog zuma možda će biti potrebno nešto više vremena da ih foto-aparat obradi. Ostavite dovoljno vremena za ovo.
- Ako pritiskate ZUM dugmad tokom snimanja video zapisa, zvuk neće biti snimljen.
- Možda ćete primetiti smanjenje kvaliteta slike pri upotrebi digitalnog zuma.
- Da biste prikazali jasniju sliku sa digitalnim zumom, pritisnite dugme okidača do pola u položaju maksimalnog optičkog zuma, a zatim ponovo pritisnite dugme Zum T.
- Digitalni zum nije moguće aktivirati u nekim scenskim režimima, kao što su ([Najlepši snimak], [Noćni], [Portret], [Deca], [Izbliza], [Tekst], [Vatromet]), DIS, režim Video zapisi, pametni noćni režim, [Autoportret], [Prepoznavanje osmeha], [Prepoznavanje treptanja] i [Prepoznavanje lica].
- Vodite računa da ne dodirujete objektiv rukama, kako biste izbegli snimanje nejasnih fortografija i eventualno prouzrokovali kvar na foto-aparatu. Ako je slika tamna, isključite pa ponovo uključite foto-aparat da biste izmenili položaj objektiva.
- Vodite računa da ne pritisnete objektiv jer ovo može izazvati kvar na foto-aparatu.
- Kada je foto-aparat uključen, vodite računa da ne dodirujete pokretne delove objektiva na foto-aparatu jer ovo može usloviti da nastala fotografija bude tamna i nejasna.
- Vodite računa da ne dodirnete objektiv kada koristite dugme zuma.

Dugme info (DISP) / nagore

Kada je prikazan meni, dugme Nagore funkcioniše kao dugme za smer. U režimima snimanja i reprodukcije, pritiskom na ovo dugme biće prikazane informacije o slici.



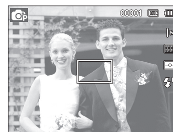
[Prikaz snimanja video zapisa]



[Ekran sa informacijama]

Dugme makro (🌷) / nadole

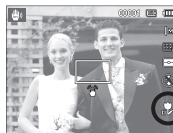
Dok je meni prikazan, dugme NADOLE funkcioniše kao dugme za pravac. Kada meni nije prikazan možete da koristite dugme MAKRO (🌷) / NADOLE za pravljenje makro snimaka.
Opsezi fokusa prikazani su na sledećoj stranici.
Držite dugme Makro pritisnutim dok se indikator željenog makro režima ne pojavi na LCD ekranu.



[Automatski fokus]



[Makro (🌷)]



[Automatski makro (🌷)]

Dugme makro ( ) / nadole

■ Vrste režima fokusa i opsega fokusa (Š: Široko, T: Tele)

(Jedinica: cm)

Režim	Program ( )	
Vrsta fokusa	Makro ( )	Normalno
Opseg fokusa	Š: 5 ~ 80 T: 100 ~ 150	Š: 80 ~ beskonačno T: 100 ~ beskonačno

Režim	DIS režim ( )	
Vrsta fokusa	Automatski makro ( )	Normalno
Opseg fokusa	Š: 5 ~ beskonačno T: 100 ~ beskonačno	Š: 80 ~ beskonačno T: 100 ~ beskonačno



- Kada je izabran makro režim, posebno vodite računa da izbegenete podrhtavanje foto-aparata.
- Kada u makro režimu napravite snimak na razdaljini do 40 cm (široki zum) ili 100 cm (telefoto zum), izaberite režim isključenog blica (FLASH OFF).

■ Dostupni metodi fokusiranja, prema režimu snimanja

(o: Moguć izbor, ∞ : Beskonačni opseg fokusa)

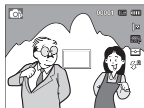
Režim	Automatski makro	Makro	Normalno
		o	o
	o		o
		o	o
		o	o
Režim	SCENA		
	Automatski makro	Makro	Normalno
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
T	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Zaključavanje fokusa

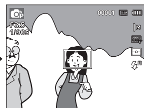
Da biste fokusirali na objekat koji se nalazi u centru slike, koristite funkciju zaključavanje fokusa.

■ Upotreba zaključavanja fokusa

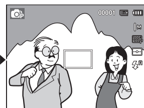
1. Uverite se da je subjekat u centru okvira automatskog fokusa.
2. Pritisnite dugme OKIDAČA do pola. Kada zasvetli zeleni okvir automatskog fokusa, to znači da je foto-aparat fokusirao na subjekat. Pazite da ne pritisnete dugme OKIDAČA do kraja kako biste izbegli snimanje neželjene slike.
3. Držeći dugme OKIDAČA pritisnuto do pola pomerajte foto-aparat da biste ponovo kadrirali sliku prema želji, a zatim pritisnite dugme OKIDAČA do kraja da biste snimili sliku. Ako prst sklonite sa dugmeta OKIDAČ, funkcija zaključavanja fokusa biće poništena.



1. Slika koja će biti snimljena.



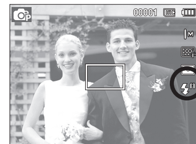
2. Pritisnite dugme OKIDAČA do pola i fokusirajte na objekat.



3. Ponovo kadrirajte sliku i do kraja pritisnite dugme OKIDAČA.

Dugme blic (⚡) / nalevo

Kada je na LCD ekran prikazan meni, pritiskom na dugme NALEVO pokazivač će preći na karticu nalevo.
Kada na LCD ekranu nije prikazan meni, dugme NALEVO funkcioniše kao dugme BLIC (⚡).



[Izbor auromatskg režima blica]

■ Izbor režima blica

1. Izaberite željeni režim za snimanje, osim režima [Video zapis] i režima [DIS]. (str.21)
2. Pritisnite dugme Blic sve dok se na LCD ekranu ne pojavi željeni indikator režima blica.
3. Indikator režma blica biće prikazan na LCD ekranu. Koristite ispravnu postavku blica za dato okruženje.

■ Domet blica (jedinica: m)

ISO	Normalno		Makro		Automatski makro	
	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE
AUTOMATSKO	0,8~2,68	0,8~1,59	0,2~0,8	0,5~0,8	0,2~2,68	0,5~1,59

Dugme blic (⚡) / nalevo



- Ako pritisnite dugme okidača nakon izbora režima blica, prvo okidanje blica služi za proveru uslova snimanja (domet blica i snaga blica). Nemojte pomerati foto-aparat sve dok blic ne okine drugi put.
- Česta upotreba blica smanjiće radni vek baterija.
- Pod normalnim radnim uslovima vreme punjenja blica uobičajeno je do 4 sekundi. Ako je baterija slaba, vreme punjenja biće duže. å U režimu DIS, režimima scena [Pejzaž], [Izbliza], [Tekst], [Zalazak sunca], [Zora], [Vatromet] i režimu Video zapis, funkcija blica neće raditi.
- Snimajte fotografije unutar dometa blica.
- Kvalitet slike nije garantovan ako je subjekat previše blizu ili je visoko reflektivan.
- Kada sa blicom snimate fotografiju u uslovima slabog osvetljenja, na snimljenoj fotografiji može doći do pojave belih mrlja. Mrlje su izazvane odbijanjem svetlosti blica od atmosferske prašine.

■ Indikator režima blica

Ikona	Režim blica	Opis
	Bez blica	Blic ne okida. Izaberite ovaj režim kada snimate fotografije na mestima ili u situacijama u kojima je upotreba blica zabranjena. Kada snimate fotografije u uslovima slabog osvetljenja, na LCD ekranu će biti prikazan indikator upozorenja o podrhtavanju foto-aparata ( ).
	Uklanjanje efekta crvenih očiju	Nakon prepoznavanja snimka sa efektom "crvenih očiju", ovaj režim će automatski ublažiti taj efekat.
	Spora sinhroni-zacija	Blic radi sa malom brzinom otvaranja blende kako bi ostvario uravnoteženu i ispravnu ekspoziciju. U uslovima slabog osvetljenja, na LCD ekranu biće prikazan indikator upozorenja o podrhtavanju foto-aparata ( ).
	Blic u režimu za popunjavanje senki	Blic okida bez obzira na dostupno osvetljenje. Jačina blica će biti automatski kontrolisana tako da odgovara uobičajenim uslovima.
	Automatski i uklanjanje efekta crvenih očiju	Ako su subjekat ili pozadina tamni, blic foto-aparata će raditi automatski i smanjiće efekat crvenih očiju pomoću funkcije za uklanjanje efekta crvenih očiju.
	Automatski blic	Ako su objekat ili pozadina tamni, blic foto-aparata će raditi automatski.

Dugme blic ( ) / nalevo

■ Dostupni režimi blica, prema režimu snimanja (o: Moguć izbor)

Režim						
	o	o	o	o	o	o
						o
	o	o	o	o	o	o
						o
Režim	SCENA					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					



- Ikona pametnog automatskog blica ( ) prikazaće se u režimu [Pametan automatski].
- Ikona Pametni noćni blic (±) pojaviće se u režimu [Pametni noćni].

Dugme samookidanje ( ) / nadesno

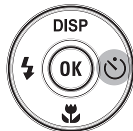
Kada je na LCD ekranu prikazan meni, pritiskom na dugme Nadesno pokazivač se pomera na karticu nadesno.
Kada na LCD ekranu nije prikazan meni, dugme NADESNO funkcioniše kao dugme Samookidač ( ). Ova funkcja se koristi kada fotograf želi da i on bude na slici.



- Ako tokom rada samokidača koristite dugme Samookidač, funkcija samookidanja biće poništena.
- Koristite stativ da biste sprečili pomeranje foto-aparata.
- U režimu Video zapis, radiće samo samookidač od 10 SEK.
- U zavisnosti od izabrane opcije za otkrivanje lica, tajmer možda neće biti dostupan ili neke njegove opcije.

■ Izbor samookidanja

1. Izaberite režim za snimanje osim režima za snimanje glasa. (str.21)
2. Pritiskajte dugme SAMOOKIDAČ / NADESNO ( ) sve dok se na LCD ekranu ne prikaže indikator željenog režima. Ikona samookidanja za 10 sesundi, 2 sekunde, dvostrukog samookidanja ili tajmera pokreta prikazaće se na LCD ekranu.
3. Kada pritisnite dugme OKIDAČ, slika će biti snimljena nakon isteka određenog vremena.





[Izbor samookidanja nakon 10 SEK]

■ Indikator režima samookidanja

Ikona	Režim	Opis
	Samookidanje za 10 SEK.	Pritisak na dugme omogućiće interval od 10 sekundi pre nego što slika bude snimljena.
	Samookidanje za 2 SEK.	Pritisak na dugme omogućiće inteval od 2 sekunde pre nego što slika bude snimljena.
	Dvostruko samookidanje	Slika će biti snimljena nakon približno 10 sekundi, a 2 sekunde kasnije biće snimljena druga slika. Kada se koristiti blic, samookidanje od 2 sekunde može biti odloženo za više od 2 sekunde u zavisnosti od vremena punjenja blica.
	Tajmer pokreta	Foto-aparat prepoznaje pomeranje subjekta 6 sekundi nakon pritiskanja dugmeta okidača, a slika će biti snimljena kada se kretanje zaustavi.

■ Tajmer pokreta

Kretanje	Ikona i lampica samookidanja
Pritiskanje dugmeta okidača nakon podešavanja samookidanja	Treperenje (interval 1 sekundi)
Prepoznavanje pomeranja subjekta	Treperenje (interval 0,25 sekundi)
Nije prepoznato kretanje	Uključeno i slika je snimljena nakon 2 sekunde

■ Tok Tajmera pokreta je sledeći. (ne podrazumeva režim Video zapis)

Izbor Tajmera pokreta → Pritisak na dugme okidača → Potvrđivanje kompozicije (u okviru 6 sek.)[*1] Pokretanje prepoznavanja (zamahnite jako rukama)[*2] Zaustavljanje prepoznavanja (ne pomerajte se) → Snimanje fotografije (nakon 2 sec.)

*1: Foto-aparat prepoznaje pomeranje objekta 6 sekundi nakon pritiskanja dugmeta okidača, zato potvrdite kompoziciju do 6 sekundi.
*2: Naglašeno pomerajte telo ili ruke.



U sledećim slučajema tajmer pokreta ne funkcioniše.

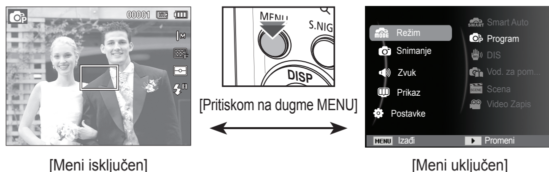
- Žižna daljina je veća od 3 m.
- Ekspozicija je previše svetla ili tamna.
- U uslovima pozadinskog osvetljenja.
- Pomeranje je zanemarljivo
- Pomeranje se prepoznaje preko centralnog dela (50%) senzora gde je pomeranje prepoznato.
- Ako foto-aparat ne primeti pomeranje za 30 sekundi ili ako ne prepozna mirovanje nakon prepoznavanja kretanja

Opseg prepoznavanja za tajmer za snimanje pokreta



Dugme MENU

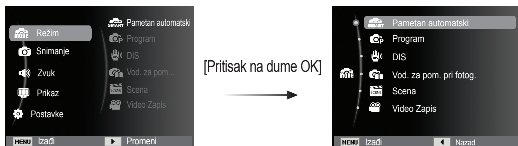
- Kada pritisnete dugme MENU, na LCD ekranu će biti prikazan meni u vezi sa svakim režimom foto-aparata. Ponovni pritisak na dugme vratiće LCD na početni prikaz.
- Opcije menija mogu biti prikazane kada je izabrano sledeće: režim VIDEO ZAPIS ili FOTOGRAFIJA. Meni nije dostupan kada je izabrana funkcija snimanja glasa.



[Meni isključen] [Meni uključen]

Dugme OK

- Kada je meni prikazan na LCD ekranu, ovo dugme se koristi za pomeranje pokazivača kroz podmenije ili za potvrđivanje izbora.



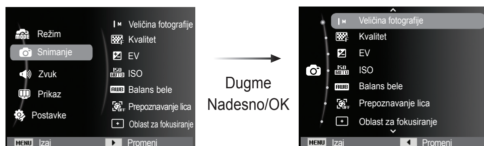
Snimanje ( )

Upotrebite meni koji omogućava funkcije ili Fn dugme da biste prikazali dole navedene menije:

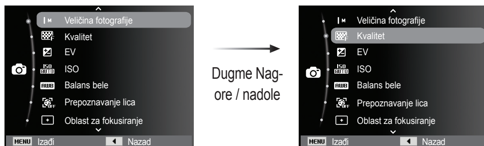
Režim	Meni	Dostupni režim	Stranica
 (Snimanje)	Veličina fotografije / Veličina video zapisa		str.39
	Kvalitet / brzina prikazivanja kadrova		str.40
	EV		str.40
	ISO		str.41
	Balans bele		str.41
	Prepoznavanje lica		str.42
	Nijansa lica		str.44
	Doterivanje lica		str.44
	Oblast za fokusiranje		str.45
	Merenje		str.45
	Birač stila fotografi ja		str.46
	Podešavanje slike		str.47
	ACB		str.48
	Snimanje		str.48
	Glas		str.49~50

Kako uključivati funkcije pomoću dugmeta MENU

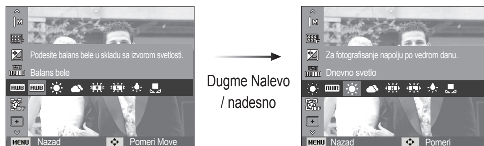
1. Pritisnite dugme MENU u dostupnom režimu.
2. Pritisnite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Snimanje], a zatim pritisnite dugme Nadesno/OK.



3. Izaberite željeni meni pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim pritisnite dugme OK.



4. Izaberite željeni meni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.



Za otvaranje menija koji omogućavaju brže korišćenje najčešćih funkcija koristite dugme Fn na poleđini foto-aparata.

Veličina fotografije / Veličina video zapisa

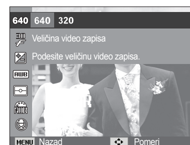
Veličinu fotografije / video zapisa možete da izaberete u skladu sa načinom primene.

(jedinica: pikseli)

Režim za fotografije	Ikona	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
	Veličina	4000X 3000	3984X 2656	3840X 2160	3264X 2448	2560X 1920	2048X 1536	1920X 1080	1024X 768
Režim za video zapis	Ikona	640				320			
	Veličina	640 x 480				320 x 240			



[Režim FOTOGRAFIJA]



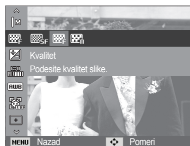
[Režim VIDEO ZAPIS]

- Što ke rezolucija veća, broj snimaka će biti manji zbog toga što slike visoke rezolucije zauzimaju više memorije.

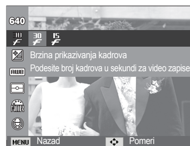
Kvalitet / brzina snimanja kadrova

Možete da izaberete odgovarajući odnos kompresije u skladu sa načinom na koji će se snimljena slika koristiti. Što je odnos kompresije veći, kvalitet slike će biti manji.

Režim	Režim FOTOGRAFIJA			Režim VIDEO ZAPIS	
Ikona	SF	F	N	30	15
Podmeni	Super Fine	Fine	Normalno	30 FPS	15 FPS
Format datoteke	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Režim FOTOGRAFIJA]



[Režim VIDEO ZAPIS]

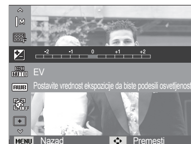


- Ovaj format datoteke usklađen je sa sistemom DCF (Design rule for Camera File).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG je standard za komprimovanje slika razvijen od strane Joint Photographic Experts Group. Ovaj tip komprimovanja najčešće se koristi za fotografije i grafiku zbog efikasnosti.

Kompenzacija ekspozicije

Ovaj foto-aparat automatski podešava ekspoziciju u skladu sa uslovima ambijentalnog osvetljenja.
Vrednost ekspozicije možete da izaberete i pomoću menija [EV].

■ Kompenzacija ekspozicije



1. Kliknite na dugme Nagore/nadole u meniju Okidanje da biste izabrali [EV] ( ).
2. Pomoću dugmeta NALEVO ili NADESNO izaberite željeni faktor kompenzacije ekspozicije.
3. Pritisnite dugme OK. Vrednost koju ste postavili biće sačuvana, a režim za podešavanje kompenzacije ekspozicije će se zatvoriti. Ako promenite vrednost ekspozicije, sa leve strane LCD ekrana prikazaće se indikator ekspozicije ( ).

※ Negativna vrednost kompenzacije ekspozicije smanjuje ekspoziciju. Imajte u vidu to da pozitivna vrednost kompenzacije ekspozicije povećava ekspoziciju, pa prikaz na LCD ekranu može da izgleda belo ili može da dođe do pogoršanja kvaliteta fotografija.

ISO

Prilikom fotografisanja možete da izaberete ISO osetljivost. ISO vrednost ukazuje na brzinu ili na osetljivost foto-aparata na svetlo.



[Automatski] : Osetljivost foto-aparata se automatski menja pomoću promenljivih poput vrednosti osvetljenja ili osvetljenosti subjekta.

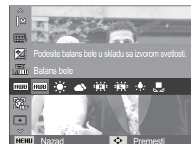
[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] : Povećanjem iso osetljivosti možete da povećate brzinu okidanja uz održavanje istog nivoa osvetljenja. Međutim, jako osvetljenje može da utiče na zasićenost boja na slici. Što je ISO vrednost veća, veća je osetljivost foto-aparata na svetlo, pa stoga povećava njegov kapacitet za snimanje u uslovima slabog osvetljenja. Međutim, nivo šuma na slici se takođe povećava sa povećavanjem ISO vrednosti, pa slika može da izgleda zrnasto.

※ Ako je uključena opcija [Snimanje pokreta], ISO osetljivost će biti postavljena na Auto.

※ Opcija [ISO] dostupna je samo u režimima [Program] ili [Vodič za pomoć pri fotografi sanju].

Balans bele

Kontrola balansa bele omogućava vam da podešavate boje kako bi izgledale prirodnije.



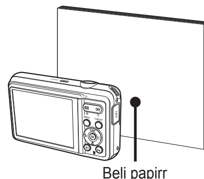
Režim	Ikona	Opis
Automatski balans bele	AWB	Foto-aparat automatski bira odgovarajuće postavke balansa bele u zavisnosti od uslova osvetljenja.
Dnevno svetlo		Za fotografisanje napolju.
Oblačno		Za fotografisanje po oblačnom vremenu.
Fluorescentno_H		Za fotografisanje pod trosmernim fluorescent-nim osvetljenjem koje imitira dnevnu svetlost.
Fluorescentno_L		Fotografisanje pod belim fluorescentnim osvetljenjem.
Volfram		Za fotografisanje pod volframskim osvetljen-jem (standardne sijalice).
Prilagođeno		Omogućava korisniku da podesi balans bele u skladu sa uslovima za fotografisanje.

※ Različiti uslovi osvetljenja mogu da izazovu pojavu preovlađivanja boja na slikama.

■ Upotreba prilagođenog balansa bele

Postavke balansa bele mogu neznatno da se razlikuju u zavisnosti od okruženja za fotografisanje. Pomoću opcije za prilagođeni balans bele možete da izaberete postavku balansa bele koja najviše odgovara trenutnom okruženju.

1. Izaberite meni PRILAGOĐENO ( ) u okviru menija Balans bele pa ispred foto-aparata postavite list belog papira, tako da prikaz na LCD ekranu bude potpuno beo.



2. Dugme OK : Služi za izbor prethodne prilagođene vrednosti balansa bele.

   Dugme okidača : Služi za čuvanje nove postavke balansa bele.

- Sledeći put kada budete fotografisali biće primenjena prilagođena vrednost balansa bele.
- Korisnički podešena vrednost balansa bele ostaće aktivna dok ne bude zamenjena novom.

Prepoznavanje lica

Ako koristite opcije za prepoznavanje lica, vaš foto-aparat može da prepoznaje ljudsko lice. Prilikom fokusiranja na ljudsko lice podešava se i njegova osvetljenost. Pomoću režima za autoportret možete da snimite i prirodan izraz lica.

Podesite postavke za prepoznavanje lica.
Prepoznavanje lica
MENU Nazad
Premesti

■ Normalno

Ovaj režim služi za automatsko prepoznavanje položaja lica subjekta i podešavanje fokusa i ekspozicije na osnovu toga. Izaberite ovaj režim ako želite brzo i jednostavno da snimite lice.

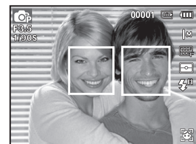
※ Mogućnost izbora režima: Program, DIS, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Najlepši snimak, Portret, Deca, Plaža i sneg

1. Veličina i položaj okvira za automatsko fokusiranje automatski se postavlja u odnosu na lice subjekta.



2. Pritisnite dugme okidača do pola. Okvir za fokusiranje će pozeleneti nakon aktiviranja fokusa.

3. Pritisnite dugme okidača do kraja da biste fotografisali.



Snimanje (📷)



- Ova funkcija omogućava prepoznavanje do 10 osoba.
- Kada foto-aparat prepozna više osoba odjednom fokusiraće na najbližu osobu.
- Digitalni zum nije aktivan u ovom režimu.
- å Kada foto-aparat prepozna lice, oko njega će biti prikazan beli okvir za fokusiranje, a oko preostalih lica biće prikazani sivi okviri za fokusiranje. Pritisnite dugme okidača do pola da biste fokusirali lice i beli okvir za fokusiranje će pozeleneti.
- Ako prepoznavanje lica ne uspe, vratite se u prethodni režim za automatsko fokusiranje.
- Ova funkcija neće ispravno raditi u nekim uslovima.
  - kada osoba nosi naočare za sunce ili kada je deo lica pokriven;
  - kada osoba čije lice želite da snimite ne gleda u foto-aparat;
  - foto-aparat ne prepoznaje lica u uslovima prevelike ili premale osvetljenosti;
  - kada je udaljenost između foto-aparata i subjekta prevelika.
- Maksimalna udaljenost za prepoznavanje lica je 2,5 m TBD (široko).
- Što je subjekat bliži foto-aparatu, to će prepoznavanje biti brže.
- å U režimima [Najlepši snimak], [Portret], i [Deca] postavka funkcije [Prepoznavanje lica] postavlja se na podrazumevanu vrednost.

■ Autoportret

Ako slikate sami sebe, automatski se prepoznaje vaše lice radi bržeg i jednostavnijeg snimanja autoportreta.

※ Mogućnost izbora režima: Program, DIS, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Najlepši snimak, Portret, Plaža i sneg

1. Da biste fotografisali sami sebe, objektiv foto-aparata okrenite ka licu. Foto-aparat će automatski prepoznati lice i oglasiće se zvučnim signalom.



2. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.



- Prilikom postavljanja lica u centar kadra foto-aparat će neprestano ispuštati sve brži zvuk za razliku od zvukova koje ispušta kada lice nije u centru.

■ Prepoznavanje osmeha

※ Mogućnost izbora režima: Program, DIS, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Najlepši snimak, Portret, Deca, Plaža i sneg Foto-aparat automatski fotografiše prepoznavanjem lica subjekta iako niste pritisnuli dugme okidača. Ako pritisnete dugme okidača, slika će biti snimljena na uobičajen način. Kada fotografišete pomoću funkcije za prepoznavanje osmeha, lakše ćete to obaviti ako subjekat pokazuje zube ili se stalno osmehuje.



■ Prepoznavanje treptanja

※ Mogućnost izbora režima: Program, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Portret, Deca, Plaža i sneg Ako su oči subjekta zatvorene u trenutku kada pritisnete dugme okidača, foto-aparat će napraviti 2 uzastopna snimka, a zatim će slike biti sačuvane. Foto-aparat će napraviti samo jedan snimak ako su oči subjekta otvorene kada pritisnete dugme okidača.



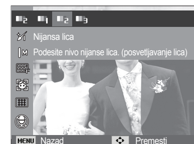


- Prepoznavanje osmeha ili treptanje možda neće biti moguće u sledećim situacijama:
  - Ako subjekat nosi naočare za sunce.
  - Ako subjekat nije okrenut direktno ka foto-aparatu.
  - Ako je svetlo u okruženju previše svetlo ili previše tamno za prepoznavanje lica.
  - Kada je foto-aparat dosta udaljen od subjekta. (narandžasti okvir za fokusiranje)
  - Ako postoji previše svetao odbljesak svetla ili pozadinsko svetlo.

Nijansa lica

Ovaj meni omogućava kontrolisanje nijanse kože na slikama snimljenim u režimu Najlepši snimak. Što je nivo veći, nijansa kože će biti svetlija.

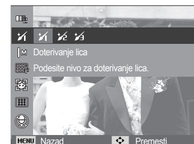
1. Izaberite [Nijansa lica] pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Izaberite željenu nijansu lica pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.



Doterivanje lica

Ovaj meni omogućava vam da učinite da koža izgleda čisto i prelepo pre nego što napravite snimak u režimu Najlepši snimak. Što viši nivo izaberete, efektivnija će biti kontrola.

1. Izaberite [Doterivanje lica] pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Izaberite željeni način doterivanja lica pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.



Tip automatskog fokusa

Možete da izaberete odgovarajuću oblast za fokusiranje u skladu sa uslovima za fotografisanje.

[AF u centru] ( ) : Fokusiraće se u pravougaonoj oblasti na sredini LCD ekrana

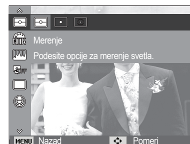
[Višestruki AF] ( ) : Foto-aparat će izabrati sve dostupne AF tačke od 9 dostupnih.



※ Nakon što foto-aparat bude fokusirao subjekat okvir za automatsko fokusiranje će postati zelen. Ako foto-aparat ne bude mogao da fokusira subjekat, okvir za automatsko fokusiranje će postati crven.

Merenje

Ako ne možete da pronađete odgovarajuću vrednost ekspozicije, možete da promenite metod merenja da biste dobili svetlije slike.



[Višestruko] ( ) : Ekspozicija će se izračunavati na osnovu prosečne vrednosti dostupnog svetla u kadru. Međutim, izračunavanje će biti naklonjenije sredini kadra. Ova postavka je pogodna za opštu upotrebu.

[U tački] ( ) : Svetlo će se meriti samo u pravougaonoj oblasti na sredini LCD ekrana. Ova postavka je pogodna za situacije kada je subjekat u sredini kadra dobro eksponiran, bez obzira na pozadinsko osvetljenje.

[U centru] ( ) : Ekspozicija će se izračunavati na osnovu prosečnih vrednosti dostupne svetlosti u kadru. Međutim, izračunavanje će biti naklonjenije sredini kadra. Ova postavka je pogodna za snimanje malih objekata poput cveća ili insekata.

※ Ako se subjekat ne nalazi u sredini oblasti za fokusiranje, nemojte da koristite merenje u tački pošto to može da dovede do pogrešnog izračunavanja ekspozicije. U tom slučaju bolje je koristiti kompenzaciju ekspozicije.

Snimanje ( )

Birač stila fotografija

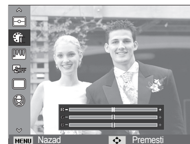
Slici možete da dodajete razne efekte bez upotrebe softvera za obradu slika.



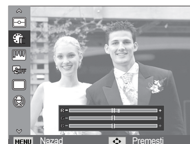
1. Izaberite željeni birač stila fotografije pritiskom na dugme Nalevo/nadesno, a zatim na dugme OK.
2. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

Režim stila	Ikona	Opis
Normalno		Ne primenjuje se nijedan efekat.
Umekšano		Primanjuje se stil Umekšano.
Živo		Primenjuje se stil Živo.
Šuma		Primenjuje se stil Šuma.
Retro		Primenjuje se stil Sepija.
Hladno		Primenjuje se stil Hladno.
Smireno		Primenjuje se stil Smireno.
Klasično		Primenjuje se efekat Crno-belo.
Negativ		Primenjuje se efekat Negativ.
Prilagođeno RGB		Definišite RGB nijansu za sopstveni stil fotografije.

■ Prilagođena boja: Možete da menjate vrednosti C (Crvena), Z (Zelena) i P (Plava) za sliku.



- Dugme Nagore/nadole : Služi za izbor vrednosti C, Z, P
- Dugme Nalevo/nadesno : Služi za promenu vrednosti





- Kada postavite stil fotografije, nije moguće prepoznavanje lica.
- Ako je izabrana postavka pomoću birača stila fotografija, funkcija Podešavanje slike nije dostupna.

Podešavanje slike

■ Kontrast
Možete da promenite kontrast slike.



1. Izaberite [Kontrast] pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Promenite kontrast pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

■ Oštrina
Možete da podesite oštrinu slike pre fotografisanja.
Efekat oštrine nije moguće proveriti na LCD ekranu pre fotografisanja pošto se ta funkcija primenjuje tek nakon čuvanja snimljene slike u memoriju.



1. Izaberite [Oštrina] pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Promenite oštrinu pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

■ Zasićenost boja
Možete da promenite zasićenost boja na slici.



1. Izaberite [Zasićenost boja] pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Promenite zasićenost boja pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

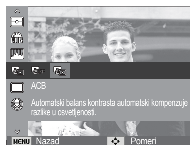


- Kada je aktivirana funkcija Podešavanje slike, funkcija birača stila fotografija nije dostupna.
- Kada je postavljena zasićenost, Prepoznavanje lica nije dostupno.

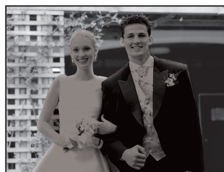
ACB

Ova funkcija automatski podešava kontrast prilikom fotografisanja u okruženju sa velikim razlikama u ekspoziciji, na primer, kada postoji pozadinsko svetlo ili kontrast. Ova funkcija automatski podešava osvetljenost i omogućava dobijanje jasnog snimka subjekta.

- [ACB] podmeniji: [Isključeno], [Uključeno]



※ Funkcija ACB dostupna je u sledećim režimima: [Program] , [Portret] ili [Vodič za pomoć pri fotografisanju]. Funkcija ACB uvek radi u režimu [Portret].

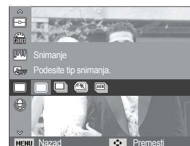






Režim snimanja

Možete da izaberete uzastopni režim snimanja i AEB [Automatsko određivanje opsega ekspozicije].



[Jedna] ( ) : Snima se samo jedna slika.

[Uzastopno] ( ) : Će se snimati uzastopno dok ne pustite dugme okidača.

[Snimanje pokreta] ( ) : Na ovaj način se snima 6 slika u sekundi kada pritisnete i zadržite dugme okidača. Nakon završetka uzastopnog snimanja slike se čuvaju i reprodukuju na LCD ekranu na poleđini. Maksimalan broj snimaka je 30, a veličina slike fiksno je postavljena na VGA.

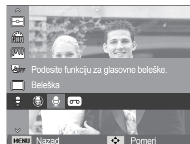
[AEB] ( ) : Napravite tri uzastopna snimka sa različitim vrednostima ekspozicije. Upotrebite ovaj režim ako je teško odrediti ekspoziciju za objekat.



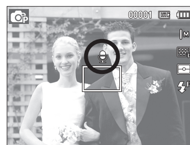
- Visoka rezolucija i kvalitet slike produžavaju vreme potrebno za čuvanje, a time se smanjuje trajanje u stanju pripravnosti.
- Ako je izabran podmeni [Uzastopno], [Snimanje pokreta] ili [AEB], blic će automatski biti isključen.
- Ako u memoriji ima prostora za manje od 3 slike, režim AEB neće biti dostupan.
- Ako u memoriji ima prostora za manje od 30 slika, režim za snimanje u pokretu neće biti dostupan.
- Za snimanje u režimu AEB preporučuje se upotreba stativa pošto je u ovom režimu produženo vreme čuvanja svake datoteke slike pa može da dođe do zamućivanja usled podrhtavanja foto-aparata.

Glasovna beleška

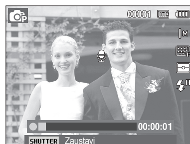
Snimljenim slikama možete da dodajete glasovne beleške. (maks.10 sek.)



- Pravljenje glasovne beleške je završeno kada se na LCD ekranu prikaže indikator glasovne beleške.
- Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali. Slika će biti uskladištena na memorijsku karticu.

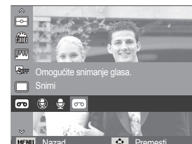


- Glasovna beleška će se snimati deset sekundi od trenutka čuvanja slike. Ako pritisnete dugme okidača tokom snimanja glasovne beleške, zaustavićete ga.



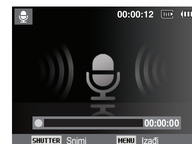
Glasovni snimak

Moguće je snimati glas u trajanju koje je ograničeno dostupnom količinom memorije (maks. 10 časova).



Pritisnite dugme okidača da biste započeli snimanje glasa.

- Pritisnite dugme okidača jednom i započeće snimanje glasa u trajanju koje je ograničeno dostupnom količinom memorije (maks.10 časova). Vreme snimanja biće prikazano na LCD ekranu. Snimanje glasa će se nastaviti čak i ako pustite dugme okidača.
- Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.
- Tip datoteke : *.wav

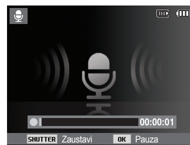


[Režim za snimanje glasa]

Snimanje ( )

■ Pauziranje snimanja glasa

Ova funkcija vam omogućava da svoje omiljene glasovne zapise snimite u datoteku glasovnog snimka bez potrebe za kreiranjem više datoteka glasovnih snimaka.



[Režim za snimanje glasa]

1. Pritisnite dugme OK da biste pauzirali snimanje.
2. Ponovo pritisnite dugme OK da biste nastavili snimanje.
3. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.

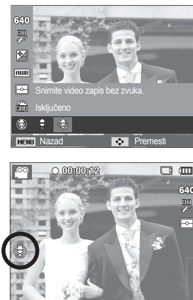


- Optimalno rastojanje za snimanje zvuka je 40 cm između vas i foto-aparata (mikrofona).
- Ako isključite foto-aparat dok je pauzirano snimanje glasa, ono će biti otkazano.

Snimanje video zapisa bez zvuka

Možete da snimite video zapis bez zvuka.

Izaberte [Isključeno] u meniju [Glas] u režimu snimanja video zapisa. Ikona ( ) će se prikazati na LCD ekranu. Pritisnite dugme okidača da biste započeli snimanje video zapisa bez glasa koje će biti ograničeno dostupnom količinom memorije.



Zvuk (🔊)

■ Stavke označene sa * predstavljaju podrazumevane postavke.

※ Meniji mogu da se promene bez prethodne najave.

Jačina zvuka

Možete da izaberete jačinu za zvuk pri pokretanju, zvuk okidača, zvučni signal i zvuk za automatsko fokusiranje.

- Podmeni [Jačina zvuka] : [Isključeno], [Nisko], [Srednje]*, [Visoko]



Zvuk pri pokretanju

Možete da izaberete zvuk koji će se oglasiti svaki put pri uključivanju foto-aparata.

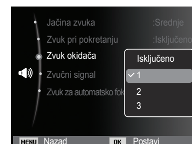
- Zvuk pri pokretanju : [Isključeno]*, [1], [2], [3]



Zvuk okidača

Možete da izaberete zvuk okidača.

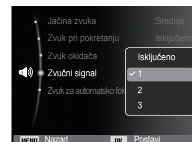
- Zvuk okidača : [Isključeno], [1]*, [2], [3]



Zvučni signal

Ako zvuk postavite na UKLJUČENO, prilikom pritiskanja dugmadi na foto-aparatu oglašavaće se zvučni signal koji vas obaveštava o statusu foto-aparata.

- Podmeni [Zvučni signal] : [Isključeno], [1]*, [2], [3]



Zvuk (🔊)

Zvuk za automatsko fokusiranje

Ako uključite zvuk za automatsko fokusiranje, on će se aktivirati kada dugme okidača pritisnete do pola kako bi vas obavestio o statusu foto-aparata.

- Podmeni [Zvuk za automatsko fokusiranje]: [Isključeno], [Uključeno]*



Prikaz ( )

■ Stavke označene sa * predstavljaju podrazumevane postavke.

※ Meniji mogu da se promene bez prethodne najave.

Jezik

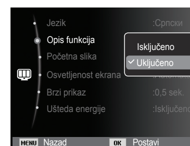
Možete da izaberete jezik za prikaz na LCD monitoru. Postavka jezika biće sačuvana čak i ako izvadite bateriju i ponovo je vratite.



Opis funkcija

Možete da izaberete da li želite da se opis funkcije prikazuje u prozoru u režimu za snimanje.

- Podmeni Opis funkcija
  [Isključeno] : Nije moguće aktivirati funkciju opisa funkcija.
  [Uključeno]* : Prikazuje se ime i opis opcije.



Prikaz ( )

Slika pri pokretanju

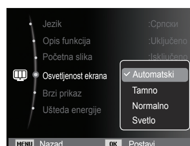
Možete da izaberete sliku koja će se prikazivati na LCD ekranu svaki put pri uključivanju foto-aparata.



- Podmeniji : [Isključeno]*, [Logotip], [Slika korisnika]
- Za sliku pri pokretanju možete da upotrebite sačuvanu sliku pomoću opcije [Početna slika] u meniju [Promeni veličinu] u režimu za reprodukciju.
- Sliku pri pokretanju neće biti moguće izbrisati pomoću opcije [Izbriši] niti pomoću menija [Formatiraj].
- Korisničke slike moguće je brisati pomoću menija [Resetuj].

Osvetljenost ekrana

Možete da podesite osvetljenost LCD ekrana.



- Podmeniji : [Automatski]*, [Tamno], [Normalno], [Svetlo]

Brzi prikaz

Ako omogućite brzi prikaz pre fotografisanja, na LCD ekranu ćete moći da vidite sliku koju ste upravo snimili u trajanju koje je podešeno u postavkama za [Brzi prikaz]. Ova funkcija dostupna je samo za fotografije.



- Podmeniji
  [Isključeno] : Nije moguće aktivirati funkciju brzog prikaza.
  [0,5 sek.]*, [1 sek.], [3 sek.]
  : Snimljena slika se prikazuje tokom izabranog perioda.

ČUVANJE ekrana

Ako uključite funkciju [Ušteda energije] i ne budete rukovali foto-aparatom tokom postavljenog perioda, LCD ekran će se automatski isključiti.



- Podmeniji
  [Isključeno]*:LCD ekran neće biti isključen.
  [Uključeno] :Ako ne budete rukovali foto-aparatom tokom navedenog perioda (približno 30 SEK.), on će automatski preću u stanje mirovanja (statusna lampica će treptati).

※ Možete da podesite meni [Ušteda energije] u režimu za reprodukciju.

Postavke (⚙)

■ Stavke označene sa * predstavljaju podrazumevane postavke.

※ Meniji mogu da se promene bez prethodne najave.

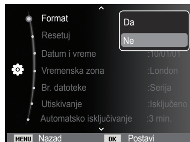
Formatiranje memorijske kartice

Ovo se koristi za formatiranje memorije. Ako izaberete opciju [Format] za memoriju, biće izbrisane sve slike, što podrazumeva i one koje su zaštićene. Obavezno prebacite važne slike na računar pre nego što budete formatirali memoriju.

- Podmeniji

  [Da] : Prikazaće se prozor za potvrdu izbora. Izaberite opciju [Da]. Prikazaće se poruka [Formatiranje je u toku] i memorija će biti formatirana. Ako FORMATIRANJE pokrenete u režimu za reprodukciju, prikazaće se poruka [Formatiranje je završeno].

  [Ne]* : Memorija neće biti formatirana.



■ Funkciju [Format] obavezno pokrenite za sledeće tipove memorijskih kartica.

- nova memorijska kartica ili memorijska kartica koja nije formatirana.
- memorijska kartica koja sadrži datoteke koje ovaj foto-aparat ne može da prepozna ili datoteke koje su snimljene pomoću drugog foto-aparata.
- Memorijsku karticu uvek formatirajte pomoću foto-aparata. Ako ubacite memorijsku karticu koja je formatirana pomoću drugog foto-aparata, čitača memorijskih kartica ili računara, prikazaće se poruka [Greška sa karticom].

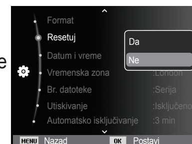
Pokretanje

Sve postavke menija i funkcija foto-aparata biće vraćene na podrazumevane vrednosti . Međutim, vrednosti za DATUM / VREME, JEZIK i VIDEO IZLAZ neće biti promenjene.

- Podmeniji

  [Da] : Prikazaće se prozor za potvrdu izbora. Izaberite [Da] da biste sve postavke vratili na podrazumevane vrednosti.

  [Ne]* : Postavke neće biti vraćene napodrazumevane vrednosti.

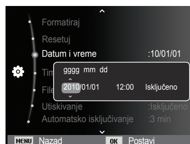


Postavke (⚙)

Podešavanje datuma / vremena / tipa datuma

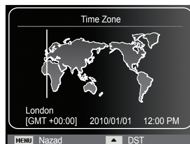
Možete da promenite datum i vreme koji će se prikazivati na snimljenim slikama, kao i da podesite tip datuma. Postavka [Vremenska zona] omogućava prikazivanje lokalnog datuma i vremena na LCD ekranu prilikom interkontinentalnih putovanja.

- Tip datuma : [mm/dd/gggg],[dd/mm/gggg], [Isključeno]*



Vremenska zona

■ Dostupni gradovi:
London, Kejp Verde, Srednji Atlantik, Buenos Aires, Sao Paolo, Njufaundlend, Karakas, La Paz, Nju Jork, Majami, Čikago, Dalas, Denver, Feniks, Los Anđeles, San Francisko, Aljaska, Honolulu, Havaji, Samoa, Midvej, Velington, Oklend, Okotsk, Guam, Sidnej, Darvin Adelaide, Seul, Tokijo, Peking, Hong Kong, Bankok, Džakarta, Jangon, Almati, Katmandu, Mumbaj, Nju Delhi, Taškent, Kabul, Abu Dabi, Teheran, Moskva, Atina, Helsinki, Rim, Pariz, Berlin

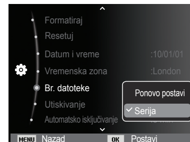


※ DST: letnje računanje vremena

Ime datoteke

Ova funkcija korisnicima omogućava da izaberu format za imenovanje.

[Resetuj] : Nakon aktiviranja funkcije za resetovanje sledeće ime datoteke će početi od 0001 čak i u slučaju formatiranja, brisanja svog sadržaja ili ubacivanja nove memorijske kartice.



[Serija]* : Nove datoteke se imenuju pomoću brojeva koji se nastavljaju na prethodnu sekvencu, čak i nakon ubacivanja nove memorijske kartice, nakon formatiranja ili nakon brisanja svih slika.

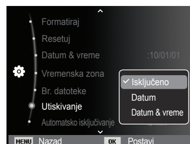
- Prva fascikla na memorijskoj kartici ima ime 100PHOTO, a prvo ime datoteke je SAM_0001.
- Imena datoteka dodeljuju se sekvencijalno od SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Imena fascikli dodeljuju se sekvencijalno od 100 do 999, kao u sledećem primeru: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Maksimalan broj datoteka u fascikli je 9999.
- Datoteke koje se nalaze na memorijskoj kartici u skladu su sa formatom, DCF (Design rule for Camera File). Ako promenite ime datoteke slike, možda neće biti moguće prikazati sliku.

Postavke (⚙)

Lepljenje datuma snimanja

Postoji opcija koja omogućava prikazivanje DATUMA & VREMENA na fotografijama.

- Podmeniji
  - [Isključeno]* : DATUM & VREME se neće prikazivati na slikama.
  - [Datum] : na slikama će se prikazivati samo DATUM.
  - [Datum & vreme] : na slikama će se prikaziv DATUM & VREME.

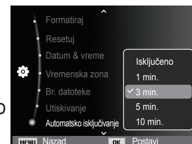


※ Datum i vreme se prikazuju u donjem desnom uglu slike.
※ Funkcija lepljenja primenjuje se samo na fotografije.
※ Datum sa slike možda neće biti ispravno odštampan u zavisnosti od proizvođača štampača i režima štampe.

Automatsko isključivanje

Ova funkcija služi za isključivanje foto-aparata nakon zadatog vremena kako bi se sprečilo nepotrebno trošenje baterije.

- Podmeniji
  - [Isključeno] : Funkcija isključivanja neće biti aktivna.
  - [1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : Foto-aparat će se automatski isključiti ako se ne koristi duže od navedenog perioda.



- Postavka funkcije za isključivanje biće sačuvana čak i nakon zamene baterije.
- Imajte u vidu to da funkcija za automatsko isključivanje neće raditi ako se foto-aparat nalazi u režimu PC / štampač, ako je u toku projekcija slajdova, reprodukcija glasovnog zapisa ili video zapisa.

Lampica za automatsko fokusiranje

Možete da uključite/isključite AF lampicu.

- Podmeniji
  [Isključeno] : AF lampica se neće uključivati u uslovima loše osvetljenosti.
  [Uključeno]* : AF lampica će se uključivati u uslovima loše osvetljenosti.

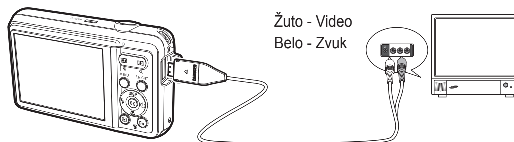


Izbor tipa video izlaza

Standard za izlazni video signal može da bude NTSC ili PAL. Izbor standarda za izlaz trebalo bi da obavite u skladu sa tipom uređaja (monitor, televizor itd.) sa kojim ćete povezati foto-aparat. PAL režim podržava samo BDGHI.

■ Povezivanje sa spoljnim monitorom
Kada je foto-aparat povezan sa spoljašnjim ekranom, fotografije i meniji na LCD ekranu biće vidljivi na spoljašnjem ekranu.





Postavke (⚙)

- NTSC : SAD, Kanada, Japan, Južna Koreja, Tajvan, Meksiko itd.
- PAL : Australija, Austrija, Belgija, Kina, Danska, Finska, Nemačka, Velika Britanija., Holandija, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Singapur, Španija, Švedska, Švajcarska, Tajland, Norveška itd.
- Kada televizor koristite kao spoljni monitor, na njemu ćete morati da izaberete spoljni ili AV kanal.
- Na spoljnom monitoru može da dođe do pojavljivanja digitalnog šuma, ali to nije kvar.
- Ako se slika ne nalazi u centru ekrana, centrirajte je pomoću komandi na televizoru.
- Kada je foto-aparat povezan na spoljni monitor neki delovi slike možda neće biti prikazani.
- Kada je foto-aparat povezan na spoljni monitor, meni će biti vidljiv na spoljnom monitoru, a funkcije menija su iste kao one prikazane na LCD ekranu foto-aparata.

Podešavanje USB veze

Ako niste uspeli automatski da povežete foto-aparat sa računarom ili štampačem putem USB kabla, možete ručno da izaberete postavku [Računar ili [Štampač].

-[USB] podmeniji:

[Automatski]* : Automatski omogućava vezu sa spoljnim uređajem povezanim putem USB kabla.

[Računar] : Postavljanje u režim veze sa računarom ako nije moguće autoamtski prepoznati povezani spoljni uređaj.

[Štampač] : Postavljanje u režim veze sa štampačem ako nije moguće automatski prepoznati povezani spoljni uređaj.



Pokretanje režima reprodukcije

Uključite foto-aparat i izaberite režim Reprodukcija pritiskom na dugme režima reprodukcije (▶). Foto-aparat sada može da reprodukuje slike sačuvane u memoriji. Ako je memorijska kartica ubačena u foto-aparat, sve funkcije foto-aparata primenjuju se samo na memorijsku karticu.
Ako memorijska kartica nije ubačena u foto-aparat, sve funkcije foto-aparata primenjuju se samo na unutrašnju memoriju.

■ Režim Način
Da biste izabrali režim Način, držite dugme režima za reprodukciju pritisnutim duže od 5 sekunde. U režimu Način neće biti omogućeni Zvuk pri radu, Zvuk efekta, Zvuk pri pokretanju i Zvuk okidača. Da biste otkazali režim Način, uključite foto-aparat tako što ćete da pritisnete dugme za uključivanje/isključivanje.

Reprodukcija fotografija

1. Izaberite režim REPRODUKCIJA pritiskom na dugme režima za reprodukciju (▶).



2. Poslednja slika sačuvana u memoriji prikazana je na LCD ekranu.
3. Izaberite sliku koju želite da prikažete pritiskom na dugme Nalevo / nadesno.



※ Pritisnite i držitite dugme Nalevo ili Nadesno da biste brzo reprodukovali slike.

Reprodukcija video zapisa

1. Izaberite snimljeni video zapis koji želite da reprodukujete pomoću dugmeta Nalevo/ nadesno.



2. Pritisnite dugme OK da biste reprodukovali datoteku sa video zapisom.
   - Da biste pauzirali datoteku sa video zapisom tokom njene reprodukcije, ponovo pritisnite dugme OK.
   - Ponovni pritisak na dugme OK izazvaće ponovno pokretanje datoteke sa video zapisom.
   - Pritisnite dugme Nalevo da biste video zapis premotali unazad dok se reprodukuje. Pritisnite dugme Nadesno da biste video zapis premotali unapred.
   - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, pritisnite dugme OK, a zatim pritisnite dugme Nalevo ili Nadesno.

Pokretanje režima reprodukcije

Funkcija snimanja iz video zapisa

Možete da snimite fotografiju iz video zapisa.

■ Kako da snimite sliku iz video zapisa

1. Prtisnite dugme OK tokom reprodukcije video zapisa. Zatim pritisnite dugme Nadole.
2. Pauziran video zapis je sačuvan u datoteci sa novim imenom.



[Pauzirano]

※ Sačuvan video zapis je iste veličine kao i originalni video zapis (640x480, 320x240).

※ Kada pritisnete dugme Nadole na početku video zapisa, prvi kadar video zapisa biće sačuvan kao fotografija.

Reprodukcija snimljenog glasa



1. Izaberite glasovni snimak koji želite da reprodukujete pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
2. Pritisnite dugme OK da biste reprodukovali datoteku sa glasovnim zapisom.
   - Da biste pauzirali datoteku sa glasovnim zapisom tokom reprodukcije, ponovo pritisnite dugme OK.
   - Da biste nastavili reprodukciju datoteke sa glasovnim zapisom, pritisnite dugme OK.
   - Da biste se vratili unazad u datoteci sa glasovnim zapisom, tokom reprodukcije, pritisnite dugme Nalevo. Za brzo pomeranje unapred kroz datoteku sa tonskim zapisom, pritisnite dugme Nadesno.
   - Da biste zaustavili reprodukciju glasovnog podsetnika, pritisnite dugme Nadole.

Reprodukcija glasovnih beleški

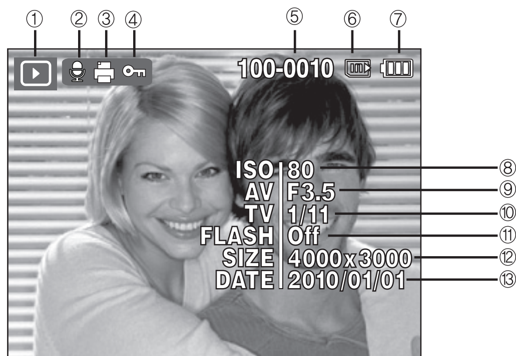
1. Izaberite fotografiju koja ima glasovnu belešku.
2. Prtisnite dugme OK da biste reprodukovali glasovnu belešku.
   - Da biste pauzirali glasovnu belešku tokom reprodukcije, ponovo pritisnite dugme OK.
   - Da biste nastavili reprodukciju glasovne beleške, pritisnite dugme OK.





Indikator LCD ekrana

LCD ekran prikazuje informacije o snimanju za prikazanu sliku.



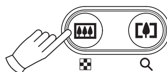
Br.	Opis	Ikona	Stranica
1	Režim reprodukcije		str.59
2	Glasovna beleška		str.75
3	DPOF		str.76
4	Zaštiti		str.74
5	Ime fascikle i Ime datoteke	100-0010	str.55
6	Indikator memorije	/	-
7	Baterija		str.15
8	ISO	80~1600	str.41
9	Otvor blende	F3.5 ~ F15	-
10	Brzina okidanja	8 ~ 1/2,000	-
11	Blic	Uključeno/Isključeno	str.34
12	Veličina fotografije / Veličina video zapisa	4000x3000 ~ 320 x 240	str.39
13	Datum snimanja	2010/01/01	str.55

U režimu Reprodukcija možete koristiti dugmad na foto-aparatu da biste podešavali funkcije režima Reprodukcija.

Dugme prikaz sličica ( ) / uvećanje ( )

Pametni album

Možete prikazati više slika, povećati izabranu sliku, iseći i sačuvati izabrani deo slike.



1. Nakon što se prikaže snimljena slika, pritisnite dugme Sličice da biste pokrenuli režim Pametni album.
2. Pritisnite dugme Nalevo/nadesno da biste izabrali željenu sliku.
3. Pritisnite dugme za digitalni zum da biste se vratili u režim normalnog prikaza.



[Označena slika]

Pritiskanje dugmeta za prikaz sličica ( )

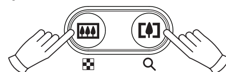
Pritiskanje dugmeta za uvećanje ( )



[Pametni album, Prozor sa 3 sličice]

Dugme prikaz sličica ( ) / uvećanje ( )

■ Pretraživanje datoteka ili njihovo brisanje



1. Pritisnite dugme Sličice u režimu Pametni album.
2. Svaki put kada pritsnete dugme Sličice, na ekranu Pametni album prikazuju se datoteke iz određene kategorije.
3. Izaberite datoteku pomoću dugmeta Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno.
4. Pritisnite dugme Izbriši ( ) da biste izbrisali izabranu datoteku.



[Prozor sa 3 sličice]



[Prozor sa 9 sličice]



[Prozor sa 20 sličice]



- Ako je pokrenuta funkcija Pametni album ili ako je izabrana kategorija, može da potraje nekoliko sekundi u zavisnosti od količine snimljenih podataka. Međutim, to nije kvar i trebalo bi da sačekate da se ponovo pojavi ekran Pametni album.

■ Filter pametnog albuma

1. Pritisnite dugme MENU u režimu Pametni album.
2. Izbor željene kategorije omogućava vam da kategorizujete pretragu datoteka pomoću dugmeta Nagore/ nadole.



Dugme prikaz sličica ( ) / uvećanje ( )

■ Detaljne informacije o svakoj kategoriji

Kategorija	Opis	Format datoteke
Vrsta	Kategorizacija na osnovu tipa datoteke (npr., slika, video zapis ili glasovni zapis)	Slike, video zapisi, glasovni zapisi
Datum	Kategorizacija na osnovu redosleda datuma snimanja.	
Boja	Kategorizacija na osnovu glavne boje.	
Sedmica	Kategorizacija na osnovu redosleda sedmica snimanja.	

■ Uvećanje slike

1. Izaberite sliku koju želite da uvećate i pritisnite dugme za uvećanje.
2. Različiti delove slike mogu biti prikazani pritiskom na dugme sa 5 funkcija.
3. Pritisak na dugme za umanjeni prikaz vratiće sliku na originalnu punu veličinu.
   - Možete odrediti da li je slika prikazana kao uvećani prikaz tako što ćete proveriti indikator uvećanja slike, koji se nalazi gore levo na LCD ekranu.
     (Ako slika nije uvećani prikaz, indikator neće biti prikazan.)
     Takođe, možete proveriti oblast uvećanja.
   - Video zapis i WAV datoteke se ne mogu uvećavati.
   - Ako je slika uvećana, može oći do gubitka kvaliteta.



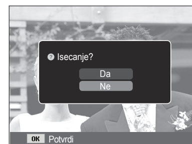


■ Maksimalno uvećanje u odnosu na veličinu slike

Dimensiune imagine	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Rată maximă de mărire	X12,5	X10,4	X10,0	X10,2	X8,0	X6,4	X5,0	X3,2

■ Isecanje : Možete izdvojiti deo slike prema želji i zasebno ga sačuvati.

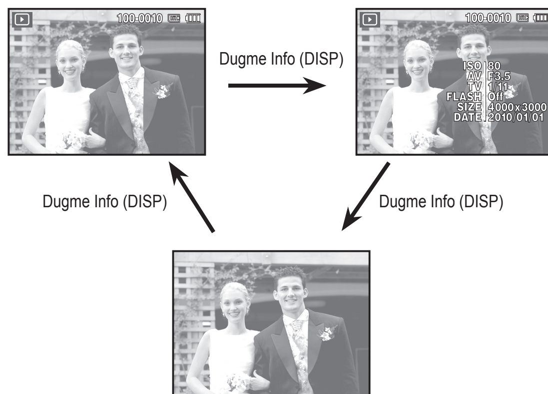
1. Izaberite sliku koju želite da uvećate i pritisnite dugme za uvećanje. Pritisnite dugme OK i pojaviće se poruka.
2. Izaberite željeni podmeni koristeći dugme Nagore / Nadole i pritisnite dugme OK.
   - [Da] : Isečena slika biće snimljena sa novim imenom datoteke i pojaviće se na LCD ekranu.
   - [Ne] : Meni za isecanje će nestati.



※ Ako nema dovoljno prostora u memoriji za čuvanje isečenog dela slike, slika ne može biti isečena.

Dugme info (DISP) / nagore

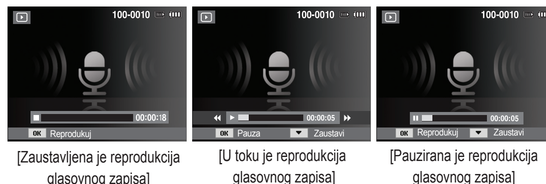
Kada je na LCD ekranu prikazan meni, dugme Nagore radi kao dugme za smer.
Kada na LCD ekranu nije prikazan meni, pritiskom na dugme Info na LCD ekranu biće prikazane informacije o slici.



Dugme OK / reprodukcija i pauza

U režimu Reprodukcija, dugme Reprodukcija i pauza / OK radi na sledeći način:

- Kada je na LCD ekranu prikazan meni, dugme OK se koristi za potvrđivanje podataka koji su izmenjeni upotrebom dugmeta sa 5 funkcija.
- Ako se reprodukuje fotografija sa glasovnom beleškom, datoteka sa glasovnim ili video zapisom.
  - ·U režimu Zaustavljanja : Reprodukuje fotografiju sa glasovnom beleškom ili video zapis.
  - ·Tokom reprodukcije : Privremeno zaustavlja reprodukciju.
  - ·U režimu Pauza : Nastavlja reprodukciju.



[Zaustavljena je reprodukcija glasovnog zapisa] [U toku je reprodukcija glasovnog zapisa] [Pauzirana je reprodukcija glasovnog zapisa]

Dugme nalevo / nadesno / nadole / MENU

Dugmad NALEVO / NADESNO / NADOLE / MENU aktiviraju sledeće.

- Dugme NALEVO : Kada je prikazan meni, dugme NALEVO radi kao dugme za smer. Kada meni nije prikazan, pritisnite dugme NALEVO da biste izabrali predhodnu sliku.
- Dugme NADESNO : Kada je prikazan meni, dugme NADESNO radi kao dugme za smer. Kada nije prikazan meni, pritisnite dugme NADESNO da biste izabrali sledeću sliku.
- Dugme NADOLE : Kada je prikazan meni, dugme Nadole funkcioniše kao dugme za smer.
- Dugme MENU : Kada pritisnite dugme MENU, na LCD ekranu biće prikazan meni režima za reprodukciju. Ponovni pritisak na dugme vratiće LCD na početni prikaz.

Dugme (🗑) Izbriši

Ovim brišete fotografije sačuvane u memoriji.

1. Izaberite željenu fotografiju pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, pa pritisnite dugme IZBRIŠI (🗑).

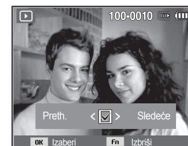


[Pojedinačna slika]



[Sličica]

2. Da biste dodali fotografije za brisanje, izaberite meni [Višestruko brisanje].
   - Dugme Nalevo/nadesno : Izbor slika
   - Dugme OK : Potvrda za brisanje
   - Fn dugme : Briše sve izabrane slike.



3. Izaberite vrednosti podmenija pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim pritisnite dugme OK.
   - Ako je izabrano [Da] : Briše sve izabrane slike.
   - Ako je izabrano [Ne] : Poništava “Izbriši sliku”.

Podešavanje funkcije reprodukcije pomoću LCD ekrana

Funkcije režima REPRODUKCIJA mogu se promeniti korišćenjem LCD ekrana. U režimu REPRODUKCIJA, nakon pritiska na dugme MENU na LCD ekranu se pojavljuje meni. Meniji koje možete podesiti u režimu Reprodukcija su sledeći. Da biste snimili sliku nakon podešavanja menija za reprodukciju, pritisnite dugme režima REPRODUKCIJA ili dugme okidača.

<table>
<tr><th>Kartica menija</th><th>Glavni meni</th><th colspan="2">Podmeni</th><th>Stranica</th></tr>
<tr><td rowspan="18">Izmeni ( )</td><td rowspan="4">Promeni veličinu</td><td>2560x1920</td><td>2048x1536</td><td rowspan="4">str.68</td></tr>
<tr><td>1024X768</td><td>2592X1728</td></tr>
<tr><td>1776X1184</td><td>2560X1440</td></tr>
<tr><td>1920X1080</td><td>Početna slika</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Rotiraj</td><td>Desno 90˚</td><td>Levo 90˚</td><td rowspan="3">str.69</td></tr>
<tr><td>180˚</td><td>Horizontalno</td></tr>
<tr><td>Vertikalno</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Birač stila fotografije</td><td>Normalno</td><td>Umekšano</td><td rowspan="5">str.69</td></tr>
<tr><td>Živo</td><td>Šuma</td></tr>
<tr><td>Retro</td><td>Hladno</td></tr>
<tr><td>Smireno</td><td>Klasično</td></tr>
<tr><td>Negativ</td><td>Prilagođeno RGB</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Podešavanje slike</td><td>Isključeno</td><td>ACB</td><td rowspan="4">str.70</td></tr>
<tr><td>Popravljanje efekta crvenih očiju</td><td>Doterivanje lica</td></tr>
<tr><td>Osvetljenost</td><td>Kontrast</td></tr>
<tr><td>Zasićenost boja</td><td>Dodavanje šuma</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Višestruka projekcija slajdova ( )</td><td>Početak</td><td>Reprodukuj / Ponovi</td><td>-</td><td>str.72</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Slike</td><td>Sve</td><td>Datum</td><td rowspan="2">str.72</td></tr>
<tr><td>Izaberi</td><td>-</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Kartica menija</th><th>Glavni meni</th><th colspan="2">Podmeni</th><th>Sekundarni meni</th><th>Stranica</th></tr>
<tr><td rowspan="9">Višestruka projekcija slajdova ( )</td><td rowspan="4">Efekat</td><td>Isključeno</td><td>Smireno</td><td>-</td><td rowspan="4">str.73</td></tr>
<tr><td>Slatko</td><td>Ruralno</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Živo</td><td>Veselo</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Sjajno</td><td>Opušteno</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Interval</td><td colspan="2">1, 3, 5, 10 sek.</td><td>-</td><td>str.73</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Muzika</td><td>Isključeno</td><td>Izmaglica</td><td>-</td><td rowspan="4">str.73</td></tr>
<tr><td>Muza</td><td>Jesen</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Zora</td><td>Zabava</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Kapi</td><td>Putovanje</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Datoteka Opcije ( )</td><td rowspan="2">Izbriši</td><td colspan="2">Izaberi</td><td>-</td><td rowspan="2">str.74</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sve</td><td>Da / Ne</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zaštiti</td><td colspan="2">Izaberi</td><td>-</td><td rowspan="2">str.74</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sve</td><td>Otključaj / Zaključaj</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Glasovna beleška</td><td colspan="2">Isključeno</td><td>-</td><td rowspan="2">str.75</td></tr>
<tr><td colspan="2">Uključeno</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">DPOF</td><td colspan="2">Standardno</td><td>Izaberi / Sve / Ponovo postavi</td><td rowspan="3">str.76 ~ str.77</td></tr>
<tr><td colspan="2">Indeks</td><td>Da / Ne</td></tr>
<tr><td colspan="2">Veličina</td><td>Izaberi / Sve / Ponovo postavi</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Kopiraj na karticu</td><td colspan="2">Da</td><td>-</td><td rowspan="2">str.78</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ne</td><td>-</td></tr>
</table>

Podešavanje funkcije reprodukcije pomoću LCD ekrana

Ovaj meni je dostupan kada je foto-aparat preko USB kabla priključen na štampač koji podržava tehnologiju PictBridge (direktna veza sa foto-aparatom, prodaje se posebno).

Kartica menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Strani-ca
	Slike	Jedna fotografija	-	str.80
		Sve slike	-	
	Veličina	Automatski	-	str.80
		Razglednica	-	
		Kartica	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Raspored	Automatski	-	
		Pun	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Indeks	-	

Kartica menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Strani-ca
	Vrsta	Automatski	-	str.80
		Običan	-	
		Foto	-	
		Brza slika	-	
	Kvalitet	Automatski	-	
		Grubo	-	
		Normalno	-	
		Fine	-	
	Datum	Automatski	-	
		Isključeno	-	
		Uključeno	-	
	Naziv datoteke	Automatski	-	
		Isključeno	-	
		Uključeno	-	
	Ponovo postavi	Da	-	str.81
		Ne	-	

※ Meniji su podložni promeni bez predhodnog upozorenja.

Uredi ( )

Promeni veličinu

Promena rezolucije (veličine) snimljenih slika. Izaberite [Početna slika] da biste neku sliku sačuvali kao sliku koja se pojavljuje pri pokretanju.

1. Prtisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme MENU.
2. Kliknite na dugme Nagore/nadole iz menija Izmeni da biste izabrali karticu menija [Promeni veličinu] ( ) i pritisnite dugme OK.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno i pritisnite dugme OK.



■ Vrste promene veličine slike (o : moguć izbor)

	5M	3M	1M	(korisnička slika)
12M	o	o	o	o
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M	(korisnička slika)
9M	o	o	o
2M			o

	4M	2M	(korisnička slika)
10M	o	o	o

- Slika velikih dimenzija se može smanjiti do slike manjih dimenzija, ali ne i obrnuto.
- Samo slikama u JPEG formatu može se promeniti veličina. Datotekama sa video zapisom (AVI) i glasovnim zapisom (WAV) ne može se promeniti veličina.
- Možete promeniti rezoluciju samo onih datoteka koje su komprimovane pomoću formata JPEG 4:2:2.
- Slika kojoj je promenjena veličina imaće nov naziv datoteke. Slika [Početna slika] nije sačuvana na memorijskoj kartici, već samo u unutrašnjoj memoriji.
- Ako je sačuvana nova korisnička slika, jedna od dve korisničke slike biće izbrisana.
- Ako je kapacitet memorije nedovoljan da bi se sačuvala slika promenjene veličine, na LCD ekranu će se pojaviti poruka [Nema prostora u memoriji] i slika promenjene veličine se ne može sačuvati.

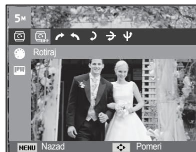
Uredi ( )

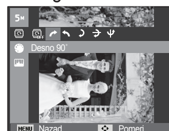
Nakon korišćenja funkcije [Uredi], uređena slika biće sačuvana u manjoj veličini nego originalna slika. (Primenjivo samo na veličine slika počev od 8 M)

Rotiranje slike

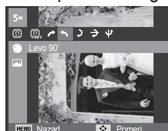
Možete da rotirate sačuvane slike za različite uglove.

1. Prtisnite dugme režima reprodukcija i pritisnite dugme MENU.
2. Kliknite na dugme Nagore/naadole iz menija Uredi da biste izabrali karticu menija [Rotiraj] ( ) i pritisnite dugme OK.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno i pritisnite dugme OK.





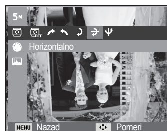
[: Desno 90˚] :
Rotira sliku u smeru kazaljke na satu



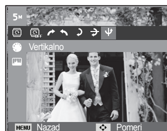
[: Levo 90˚]
: Rotira sliku u smeru suprotnom od smera kazaljke na satu



[: 180˚]
: Rotira sliku za 180 stepeni



[: Horizontalno]
: Rotira sliku horizontalno



[: Vertikalno]
: Rotira sliku vertikalno

※ Ako rotiranu sliku prikazujete na LCD ekranu, levo i desno od slike mogu se pojaviti prazni prostori.

Birač stila fotografija

Korišćenjem ove funkcije slikama se mogu dodati različiti efekti.

1. Prtisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme MENU.
2. Iz menija Uredi kliknite na dugme Nagore/nadole da biste izabrali karticu [Birač stila fotografija] ( ) u meniju, a zatim pritisnite na dugme OK.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.



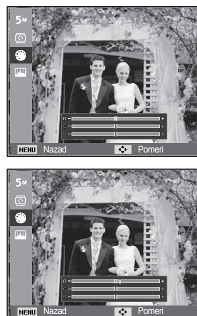
Režim stila	Ikona	Opis
Normalno		Ne primenjuje se nijedan efekat.
Umekšano		Primanjuje se stil Umekšano.
Živo		Primenjuje se stil Živo.
Šuma		Primenjuje se stil Šuma.
Retro		Primenjuje se stil Sepija.
Hladno		Primenjuje se stil Hladno.
Smireno		Primenjuje se stil Smireno.
Klasično		Primenjuje se efekat Crno-belo.
Negativ		Primenjuje se efekat Negativ.
Prilagođeno RGB		Definišite RGB nijansu za sopstveni stil fotografije.

4. Promenjena slika je sačuvana sa novim nazivom datoteke.

■ Prilagođeno RGB

Možete promeniti R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) vrednosti slike.

- Dugme OK : Izbor / podešavanje Prilagođene boje
- Dugme Nagore / nadole : Izbor R, G, B
- Dugme Nalevo / nadesno : Promena vrednosti



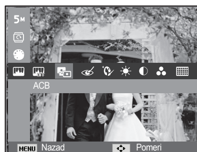
Podešavanje slike

1. Prtisnite dugme za reprodukciju i pritisnite dugme MENU.
2. Kliknite na dugme Nagore/nadole iz menija Uredi da biste izabrali karticu menija [Podešavanje slike] ( ) i pritisnite dugme OK.

■ ACB

Možete automatski da podesite osvetljenost tamnih područja, što je nastalo kao posledica niske vrednosti ekspozicije u odnosu na izvor svetla.

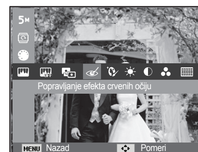
1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK.
2. Poruka [Pravljenje nove slike] će biti prikazana, a slika će biti sačuvana sa novim imenom datoteke.



■ Uklanjanje efekta crvenih očiju

Efekat crvenih očiju može se ukloniti sa snimljene slike.

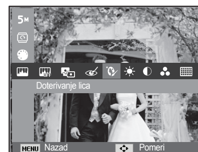
1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK.
2. Poruka [Pravljenje nove slike] će biti prikazana, a slika će biti sačuvana sa novim imenom datoteke.



■ Doterivanje lica

Možete postići da koža na slici izgleda čisto i lepo.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se pojaviti traka za izbor retuširanja lica.
2. Promenite doterivanje lica pritiskom na dugme Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.



■ Kontrola osvetljenosti

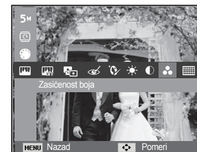
Možete promeniti osvetljenost slike.



1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se pojaviti traka za izbor osvetljenosti.
2. Promenite osvetljenost pritiskom na dugme Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

■ Kontrola zasićenosti boja

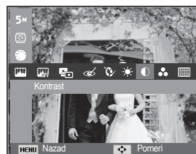
Možete da promenite zasićenost boja na slici.



1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se pojaviti traka za izbor zasićenja boja.
2. Promenite zasićenost boja pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

■ Kontrola kontrasta

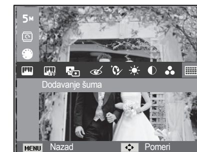
Možete da promenite kontrast na slici.



1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se prikazati traka za izbor kontrasta.
2. Promenite kontrast pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

■ Efekat šuma

Možete da dodate efekat šuma na fotografiju da biste dobili klasičniji izgled.



1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK.
2. Poruka [Pravljenje nove slike] će biti prikazana, a slika će biti sačuvana sa novim imenom datoteke.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova ( )

Slike se mogu prikazivati kontinuirano prema unapred zadatim intervalima. Možete gledati Višestruku projekciju slajdova tako što ćete foto-aparat povezati sa spoljašnjim ekranom.

1. Pritisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme MENU.
2. Prtisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [Višestruka projekcija slajdova] i pritisnite dugme OK.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova

Višestruku projekciju slajdova možete pokrenuti samo u meniju [Početak].

1. Upotrebite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Početak] i pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole.
   [Reprodukuj] : Višestruka projekcija slajdova se zatvara nakon jednog ciklusa.
   [Ponovi] : Projekcija slajdova se ponavlja dok ne bude poništen.

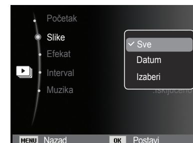


3. Pritisnite dugme OK i projekcija slajdova će biti pokrenuta.
   - Da biste pauzirali slajd tokom prikazivanja ponovo pritisnite dugme OK.
   - Ponovni pritisak na dugme OK usloviće ponovno pokretanje višestruke projekcije slajdova.
   - Da biste zaustavili prikazivanje višestruka projekcije slajdova, pritisnite dugme OK, a zatim pritisnite dugme Nalevo ili Nadesno.

Izbor fotografija

Možete izabrati sliku da biste je prikazali

1. Upotrebite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Slike] i pritisnite dugme Nadesno.



2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole.
   [Sve] : Reprodukuju se sve slike sačuvane u memoriji. Pritisnite dugme OK i postavke će biti sačuvane.
   [Datum] : Reprodukuju se slike napravljene određenog datuma. Pritisnite dugme OK i postavke će biti sačuvane.
   [Izbor] : Reproduku je samo izabrane slike. Ako pritisnete dugme Nagore / Nadole, možete da izaberete željene slike za reprodukciju. Izabrana slika može da se sačuva kao [Izbor1], [Izbor2] i [Izbor3]. Ako izabranu sliku sačuvate pomoću komande [Novi izbor], biće sačuvana kao [Izbor1]. Ali kada novu sliku ponovo sačuvate pomoću komande [Novi izbor], prethodna slika koja je sačuvana kao [Izbor1] biće automatski sačuvana kao [Izbor2]. Možete da promenite i otkažete slike koje su sačuvane kao [Izbor1], [Izbor2] i [Izbor]. Pritisnite dugme Fn i postavke će biti sačuvane.
3. Izaberite [Reprodukuj] ili [Ponovi] u meniju [Početak] da biste započeli višestruku projekciju slajdova.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova ( )

Konfigurisanje efekata za višestruku projekciju slajdova

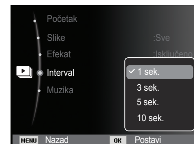
Mogu se koristiti jedinstveni efekti na ekranu za višestruku projekciju slajdova.



1. Izaberite podmeni [Efekat] pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE i pritisnite dugme NADESNO.
2. Koristite dugme Nagore / nadole da biste izabrali efekat.
3. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili podešavanja.

Postavljanje intervala reprodukcije

Postavite interval za reprodukciju višestruke projekcije slajdova.



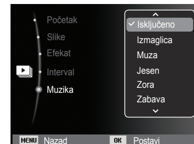
1. Izaberite podmeni [Interval] pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme NADESNO.
2. Koristite dugmad Nagore / nadole da biste izabrali željeni interval.
3. Pritisnite dugme OK da biste sačuvali konfiguraciju.



- Vreme učitavanja zavisi od veličine i kvaliteta fotografije.
- Dok je u toku projekcija više slajdova, možda se neće prikazivati filmske sekvence i fajlovi sa snimljenim glasom.
- Meni za interval funkcioniše samo kad je opcija Efekat podešena na [Isključeno]

Postavke pozadinske muzike

Postavljanje muzike za višestruku projekciju slajdova.



1. Izaberite podmeni [Muzika] pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme NADESNO.
2. Koristite dugmad Nagore / nadole da biste izabrali željenu muziku.
3. Pritisnite dugme OK da biste sačuvali konfiguraciju.

Opcije datoteke ( )

1. Pritisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme menija.
2. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu MENU [Opcije datoteke].

Brisanje fotografija

Ovim brišete fotogravije sačuvane u memoriji.



1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [Izbriši]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE i pritisnite dugme OK.

   [Izaberi] : Prikazuje se prozor za izbor fotografije koju želite da izaberete.



   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izaberite fotografiju
   - Dugme OK : Izaberite fotografiju za brisanje. (✓ mark)
   - Dugme Fn : Pritisnite dugme Fn da biste prikazali poruku o potvrdi. Izaberite meni [Da] i pritisnite dugme OK da biste izbrisali označene fotografije.



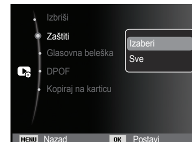
   [Sve] : Prikazuje prozor za potvrdu. Izaberite meni [Da], a zatim pritisnite dugme OK da biste izbrisali sve nazaštićene slike. Ako nema zaštićenih slika, biće izbrisane sve slike i pojaviće se poruka [Nema datoteke slike].
3. Nakon brisanja ekran će se promeniti u ekran režima reprodukcije.



- Od svih datoteka smeštenih u memoriji, nezaštićene datoteke u DCIM podfascikli biće izbrisane.Početna fotografija biće sačuvana u unutrašnjoj memoriji foto-aparata (tj. ne na memorijskoj kartici) i neće biti izbrisana čak iako izbrišete sve datoteke iz memorije.

Zaštita fotografija

Ovo se koristi za zaštitu određenih fotografija kako ne bi bile slučajno izbrisane (Zaključaj). Takođe, ukida zaštitu fotografija koje su prethodno bile zaštićene (Otključaj).



1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [Zaštiti]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme OK.

   [Izaberi]: Prikazuje se prozor za izbor slike koja će biti zaštićena / nezaštićena.



   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izbor slike
   - Dugme OK : Zaštita / Opoziv zaštite slike
   - Dugme Fn : Promene će biti sačuvane i meni će nestati.

Opcije datoteke ( )

[Sve] : Zaštiti / ukini zaštitu za sve sačuvane slike.

- Kada zaštitite neku sliku, ikona zaštite biće prikazana na LCD ekranu. (Nezaštićena slika nema indikator)
- Slika u režimu ZAKLJUČAJ biće zaštićena od funkcije brisanja ili funkcija [Izbriši], ali NEĆE biti zaštićena od funkcije [Format].



Glasovna beleška

Možete dodati zvuk sačuvanim fotografijama.



[Meni glasovne beleške] [Spremno za snimanje] [Snimanje glasa u toku]

- Pritisnite dugme okidača da biste započeli snimanje glasa od 10 sekundi.
- Da biste zaustavili snimanje, pritisnite dugme okidača.

DPOF

- DPOF [Format rasporeda za digitalno štampanje] omogućava da dodate informacije o štampanju u MISC fasciklu na memorijskoj kartici. Izaberite slike koje će biti štampane kao i potreban broj kopija.
- DPOF indikator biće prikazan na LCD ekranu kada se reprodukuje slika koja sadrži DPOF informatcije. Slike mogu potom biti štampane na DPOF štampačima, ili u sve većem broju foto laboratorija.
- Ova funkcija nije dostupna za datoteke koje sadrže video i glasovne zapise.
- Kada je širokougaona slika odštampana kao širokougaona fotografija, 8% sa leve i desne strane slike možda neće biti odštampano. Kada štampate sliku proverite da li štampač podržava širokougaone slike. Kad sliku štampate u foto laboratoriji, zahtevajte da slika bude odštampana kao širokougaona slika. (Neke foto laboratorije ne podržavaju veličinu za štampanje širokougaonih slika.)

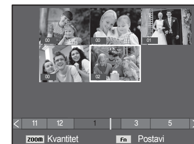


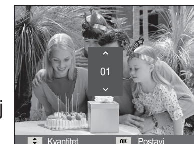
- U zavisnosti od štampača, slika koja je sačuvana uspravno možda neće moći da se odštampa uspravno.

■ Standardno

Ova funkcija omogućava da dodate informaciju o broju štampanih kopija na sačuvanu sliku.







1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [DPOF]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Pritisnite ponovo dugme Nadesno i pojaviće se podmeni [Standardno].
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim pritisnite dugme OK.

   [Izaberi]: Pojaviće se prozor za izbor slike koju treba štampati.
   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izberite sliku za štampanje.
   - Dugme zum : Izberite broj štampanih kopija.

   [Sve] : Konfiguriše broj kopija za sve slike izuzev video zapisa i datoteka sa zvukom.
   - Dugme Nagore / nadole : Izaberite broj štampanih kopija

   [Resetuj] : Poništava postavke za štampanje.
4. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili podešavanja. Ako slika sadrži DPOF instrukcije, pojavljuje se DPOF indikator ( ).

Opcije datoteke ( )

■ Indeks
Slike (izuzev datoteka sa video i tonskim zapisom) će biti odštampane kao indeks.



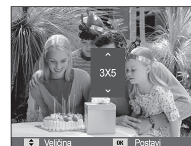
1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [DPOF]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite meni [Indeks], a zatim ponovo pritsnite dugme Nadesno. Prikazaće se podmeni.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole.
   Ako je izabrano [Da] : Slika će biti štampana u indeksnom formatu.
   Ako je izabrano [Ne] : Poništava postavku štampanja indeksa.
4. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili postavku.

■ Veličina pri štampanju
Možete odrediti veličinu pri štampanju kada je slika koju želite da odštampate sačuvana na memorijskoj kartici. Meni [Veličina] je dostupan samo za štampače usaglašene sa standardom DPOF 1.1.



1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [DPOF]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izabrite meni [Veličina] i ponovo pritisnite dugme Nadesno. Prikazaće se podmeni.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme OK.
   [Izaberi]: Prikazuje se prozor za izbor u kome se može promeniti veličina slike pri štampanju.
   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izberite sliku.
   - Dugme Zum Š/T: Promenite veličinu za štampanje.
   - Dugme Fn : Promene će biti sačuvane i meni će nestati.





   [Sve]: Menja za sve sačuvane slike veličinu pri štampanju.
   - Dugme Nagore / nadole : Izaberite veličinu za štampanje
   - Dugme OK : Potvrdite promenu postavke.
   [Resetuj] (Ponovo postavi): Poništava sve postavke veličine za štampanje.

※ Sekundarni meni DPOF [Veličina] : Poništi, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

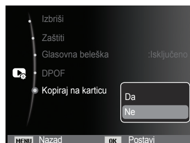


● U zavisnosti od proizvođača i modela štampača, može mu biti potrebno duže vreme da obradi zahtev za poništavanje štampanja.

Opcije datoteke ( )

Kopiraj na karticu

Ovo omogućava da datoteke sa fotografijama, video zapisom i tonskim zapisom kopirate na memorijsku karticu.



1. Izaberite karticu menija [Kopiraj na karticu] pritiskom na dugme Nagore / nadole. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE/ NADOLE a zatim pritisnite dugme OK.
   - [Da] : Sve slike, video zapisi i datoteke sa tonskim zapisom, sačuvane u unutrašnjoj memoriji biće kopirane na memorijsku karticu nakon pojavljivanja poruke [Kopiranje]. Kada se završi kopiranje , ekran se vraća u režim za reprodukciju.
   - [Ne] : Poništava funkciju "Kopiraj na karticu".



- Ako na memorijskoj kartici nije dostupno dovoljno prostora za kopiranje svih slika sačuvanih u unutrašnjoj memoriji (približno 9,9 MB), komanda [Kopiraj na karticu] će kopirati samo neke od slika i prikazati poruku [Memorija je puna]. Potom se sistem vraća u režim za reprodukciju. Trebalo bi da se pre ubacivanja memorijske kartice u foto-aparat uverite da su u cilju oslobađanja prostora na njoj obrisane sve nepotrebne datoteke.
- Kada slike sačuvane u unutrašnjoj memoriji premeštate na karticu pomoću komande [Kopiraj na karticu], sledeći broj datoteke biće kreiran na kartici kako bi se izbeglo ponavljanje naziva datoteke.
  - Kada je meniju za podešavanja [Br. datoteke] postavljeno [Resetuj] : Nazivi kopiranih datoteka započinju od poslednje sačuvanog naziva datoteke.
  - Kada je u meniju za podešavanja [Br. datoteke] postavljeno [Niz] : Nazivi kopiranih datoteka započinju od naziva poslednje snimljene datoteke. Nakon izvršenja komande [Kopiraj na karticu], poslednja sačuvana slika iz poslednje kopirane fascikle prikazuje se na LCD ekranu.

PictBridge

Ovaj foto-aparat možete pomoću USB kabla da povežete sa štampačem koji podržava tehnologiju PictBridge (prodaje se odvojeno) kako biste direktno štampali slike sa njega. Nije moguće štampati video zapise i glasovne datoteke.

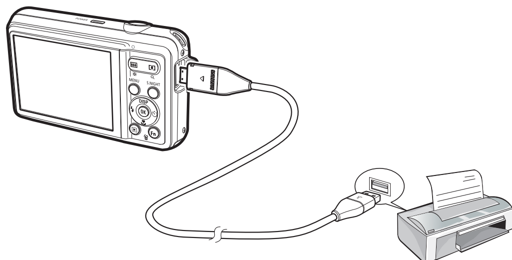
■ Podešavanje foto-aparata za povezivanje sa štampačem

1. Povežite foto-aparata sa štampačem pomoću USB kabla.
2. Nakon što uključite foto-aparat on će automatski prepoznati štampač i povezaće se sa njim.

※ Ako automatsko povezivanje ne uspe, [USB] meni postavite na [Štampač]. (str.58)

※ Ako posedujete štampač koji omogućava rad sa izmenjivim disko-vima, [USB] meni postavite na [Štampač].

■ Povezivanje foto-aparata sa štampačem



■ Jednostavno štampanje

Kada foto-aparat povežete sa štampačem u režimu za reprodukciju, možete jednostavno da štampate slike.

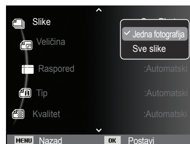


- Pritiskanje dugmeta Nalevo / nadesno: izbor prethodne / sledeće slike.
- Pritiskanje dugmeta OK: biće odštampana trenutno izabrana slika sa podrazumevanim postavkama štampača.

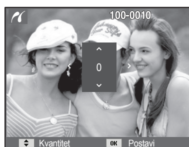
PictBridge: izbor slika

Možete da izaberete slike koje želite da štampate.

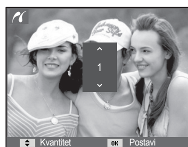
■ Podešavanje broja kopija za štampu



1. Pritisnite dugme MENU da biste prikazali meni PictBridge.
2. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite meni [Slike] pa pritisnite dugme Nadesno.
3. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željeni podmeni pa pritisnite dugme OK.
   - Izaberite [Jedna fotografija] ili [Sve slike]. Prikazaće se ekran na kojem možete da izaberete broj kopija, kao što je prikazano ispod.



[kada je izabrana opcija [Jedna fotografija]]

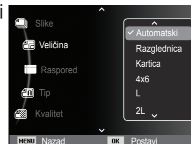


[kada je izabrana opcija [Sve fotografije]]

   - Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite broj kopija.
   - Kada je izabrana opcija [Jedna fotografija]
     : Pomoću dugmeta Nalevo / nadesno izaberite sledeću sliku. Nakon što izaberete sledeću sliku, izaberite broj otisaka za nju.
   - Nakon podešavanja broja kopija pritisnite dugme OK da biste sačuvali izbor.
   - Pritisnite dugme okidača da biste se vratili u meni bez podešavanja broja kopija.
4. Pritisnite dugme režima za reprodukciju (▶) da biste odštampali slike.

PictBridge: podešvanje štampe

Dostupne su opcije za podešavanje veličine papira, formata za štampu, tipa papira, kvaliteta štampe, štampanja datuma i imena datoteke.



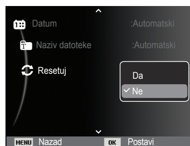
1. Pritisnite dugme MENU da biste prikazali meni PictBridge.
2. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željeni meni, a zatim pritisnite dugme Nadesno.
3. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željeni podmeni, a zatim pritisnite dugme OK.

Meni	Funkcija	Podmeni
Veličina	Podesite veličinu papira za štampu	Automatski, Razglednica, Kartica, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Raspored	Izaberite broj slika koji će biti odštampan na listu papira	Automatski, Potpuno, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indeks
Vrsta	Podesite kvalitet papira za štampu	Automatski, Običan, Foto, Brza slika
Kvalitet	Podesite kvalitet štampe	Automatski, Nizak, Normalan, Visok
Datum	Izaberite da li želite da se na slikama štampa datum	Automatski, Isključeno, Uključeno
Naziv datoteke	Izaberite da li želite da se štampa ime datoteke	Automatski, Isključeno, Uključeno

※ Neke opcije nisu podržane na svim štampačima.
Ako opcija nije podržana, meniji će biti prikazani na ekranu, ali ih neće biti moguće izabrati.

PictBridge: resetuj

Aktiviranje korisničkih konfiguracija.



1. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite karticu [Resetuj] u meniju. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željenu vrednost u podmeniju, a zatim pritisnite dugme OK.

   Ako je izabrana opcija [Da] : sve postavke za štampu i za slike biće resetovane.

   Ako je izabrana opcija [Ne] : postavke neće biti resetovane.

※ Podrazumevane postavke štampe razlikuju se u zavisnosti od proizvođača štampača. Podrazumevane postavke za vaš štampač potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz njega.

Važne napomene

Obavezno se pridržavajte sledećih mera predostrožnosti!

- **Ovaj uređaj sadrži precizne elektronske komponente. Nemojte da ga koristite niti da ga skladištite na sledećim lokacijama.**
  - mesta izložena drastičnim promenama temperature i vlažnosti;
  - mesta izložena prašini ili prljavštini;
  - mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti ili u unutrašnjosti vozila po toplom vremenu;
  - mesta na kojima postoje jača magnetna polja ili veća količina vibracija;
  - mesta na kojima postoje izuzetno eksplozivne ili izuzetno zapaljive materije.
- **Nemojte da ostavljate foto-aparat na mestima izloženim prašini, hemikalijama (poput naftalina i sredstava za borbu protiv moljaca), visokim temperaturama i visokoj vlažnosti. Ako ne planirate duže vreme da koristite foto-aparat, odložite ga u hermetički zatvorenoj kutiji sa silikonskim gelom.**
- **Pesak može da predstavlja poseban problem za foto-aparat.**
  - Nemojte dozvoliti da pesak prodre u foto-aparat prilikom njegove upotrebe na plaži, na dinama pored obale ili na drugim mestima sa puno peska.
  - U suprotnom može da dođe do otkazivanja ili trajnog oštećenja foto-aparata.
- **Rukovanje foto-aparatom**
  - Nikada nemojte ispuštati foto-aparat niti ga izlagati jakim udarcima ili vibracijama.
  - Štitite veliki LCD ekran od udaraca. Kada se foto-aparat ne koristi držite ga u futroli.
  - Nemojte da zaklanjate objektiv niti blic prilikom fotografisanja.
  - Ovaj foto-aparat nije otporan na vodu. Da biste izbegli opasnost od električnog udara nikada nemojte da držite foto-aparat niti da rukujete njim mokrim rukama.
  - Ako foto-aparat koristite u vlažnom okruženju, na primer, na plaži ili na bazenu, nemojte dozvoliti da voda ili pesak prodre u foto-aparat. U suprotnom može da dođe do njegovog otkazivanja ili trajnog oštećenja.

Važne napomene

- **Ekstremne temperature mogu da izazovu probleme.**
  - Prilikom prenošenja foto-aparata iz hladnog okruženja u toplo i vlažno okruženje može da dođe do kondenzovanja na osetljivim elektronskim kolima. Ako dođe do ovoga, isključite foto-aparat i sačekajte bar 1 sat kako bi sva vlaga isparila. Do nagomilavanja vlage može da dođe i na memorijskoj kartici. Ako dođe do ovoga, isključite foto-aparat i uklonite memorijsku karticu. Sačekajte da vlaga ispari.

- **Mere opreza pri upotrebi objektiva**
  - Ako je objektiv izložen direktnoj sunčevoj svetlosti, to može da izazove probleme sa bojom i habanje senzora slike.
  - pazite da ne ostavljate otiske prstiju niti strane materije na površini objektiva.

- **Ako se foto-aparat ne koristi duže vreme, može da dođe do električnog pražnjenja. Preporučuje se da izvadite bateriju i memorijsku karticu iz foto-aparata ako ne planirate da ga koristite duže vreme.**

- **Ako foto-aparat bude izložen elektronskim smetnjama, isključiće se kako bi zaštitio memorijsku karticu.**

- **Održavanje foto-aparata**
  - Za čišćenje objektiva i LCD ekrana koristite mekanu četkicu (može se nabaviti u foto radnjama). Ako to ne uspe, možete da upotrebite papir za čišćenje objektiva sa tečnošću za čišćenje objektiva. Kućište foto-aparata očistite mekanom tkaninom. Nemojte dozvoliti da foto-aparat dođe u dodir sa razređivačima poput benzol, insekticida, razređivača za farbu itd. To može da ošteti kućište foto-aparata i da nepovoljno utiče na njegove performanse. Grubo rukovanje može da dovede do oštećenja LCD ekrana. Obratite pažnju kako biste izbegli oštećenja i stalno držite foto-aparat u futroli.

- **Nemojte pokušavati da pravite izmene na foto-aparatu niti da ga rastavljate.**

- **Pod određenim uslovima statički elektricitet može da dovede do aktiviranja blica. Ovo nije štetno po foto-aparat i ne predstavlja kvar.**

- **Statički elektricitet može da utiče na prenos podataka prilikom otpremanja ili preuzimanja slika. U tom slučaju, isključite USB kabl pa ga ponovo priključite pre nego što ponovo pokušate da obavite prenos.**

- **Pre važnog događaja ili odlaska na put trebalo bi da proverite stanje foto-aparata.**
  - Snimite sliku da biste proverili stanje foto-aparata i pripremite rezervnu bateriju.
  - Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom za kvarove na foto-aparatu.

- **Ukoliko se foto-aparat ne koristi duže vreme, može da dođe do vraćanja datuma i vremena na podrazumevane vrednosti usled pražnjenja baterije. U tom slučaju podesite datum i vreme pre fotografisanja.**

Indikator upozorenja

Postoji nekoliko upozorenja koja mogu da se prikažu na LCD ekranu.

[Greška sa karticom]

- Greška sa memorijskom karticom
  - → Isključite foto-aparat pa ga ponovo uključite
  - → Ponovo ubacite memorijsku karticu
  - → Ubacite memorijsku karticu i formatirajte je (str.54)

[Kartica je zaključana]

- Memorijska kartica je zaključana
  - → SD/SDHC memorijska kartica : pomerite prekidač za zaštitu od upisivanja ka gornjem delu memorijske kartice

[Nema prostora u memoriji]

- Nema prostora na memorijskoj kartici ili u unutrašnjoj memoriji.
  - → Ubacite novu memorijsku karticu.
  - → Izbrišite nepotrebne datoteke slika

[Nema datoteke slike]

- U memoriji nema slika
  - → Fotografišite
  - → Ubacite memorijsku karticu koja sadrži slike

[Greška sa datotekom]

- Greška sa datotekom
  - → Izbrišite datoteku.
- Greška sa memorijskom karticom
  - → Obratite se servisnom centru za foto-aparate.

[Baterija je skoro ispražnjena]

- Kapacitet baterije je nizak
  - → Ubacite nove baterije.

Pre nego što se obratite servisnom centru za foto-aparate

Proverite sledeće

Foto-aparat se ne uključuje

- Kapacitet baterije je nizak
  ⟶ Ubacite nove baterije. (str.15)
- Baterije nisu ispravno ubačene, tj. polaritet je obrnut.
  ⟶ Ubacite baterije u skladu sa oznakama za polaritet (+, -).

Foto-aparat se isključuje u toku rada

- Baterije su istrošene
  ⟶ Ubacite nove baterije.
- Foto-aparat se automatski isključio
  ⟶ Ponovo uključite foto-aparat.
- Foto-aparat se isključio usled niske spoljne temperature koja je izvan opsega za upotrebu foto-aparata.
  ⟶ Ugrejte foto-aparat i baterije tako što ćete ih staviti u džep, a zatim, neposredno pre snimanja, stavite baterije u foto-aparat i fotografišite.

Foto-aparat ne snima nakon pritiska na dugme okidača

- Nema dovoljno prostora u memoriji
  ⟶ Izbrišite nepotrebne datoteke slika
- Memorijska kartica nije formatirana
  ⟶ Formatirajte memorijsku karticu (str.54)
- Memorijska kartica je istrošena
  ⟶ Ubacite novu memorijsku karticu
- Memorijska kartica je zaključana
  ⟶ Pogledajte odeljak u vezi sa porukom o greški [Kartica je zaključana] (str.83)
- Foto-aparat je isključen
  ⟶ Uključite foto-aparat
- Baterije su istrošene
  ⟶ Ubacite nove baterije (str.15)
- Baterije nisu ispravno ubačene, tj. polaritet je obrnut.
  ⟶ Ubacite bateriju u skladu sa oznakama polariteta (+, -)

Foto-aparat izneda prestane da radi dok je u upotrebi

- Foto-aparat se isključio usled kvara
  ⟶ Uklonite/ponovo ubacite bateriju i uključite foto-aparat

Slike su nejasne

- Fotografija je snimljena bez podešavanja odgovarajućeg makro režima
  ⟶ Izaberite odgovarajući makro režim da biste snimili jasnu sliku.
- Fotografisanje izvan opsega blica
  ⟶ Fotografišite unutar opsega blica
- Objektiv je zamrljan ili prljav
  ⟶ Očistite objektiv

Pre nego što se obratite servisnom centru za foto-aparate

Blic se ne uključuje

- Izabran je režim isključenog blica
  → Deaktivirajte režim isključenog blica
- U trenutnom režimu nije moguće koristiti blic
  → Pogledajte uputstva za BLIC (str.34)

Prikazuje se pogrešan datum i vreme

- Datum i vreme nisu ispravno podešeni ili se foto-aparat vratio na podrazumevane postavke
  → Ponovo postavite datum i vreme na ispravne vrednosti

Dugmad na foto-aparatu ne rade

- Kvar foto-aparata
  → Uklonite/ponovo ubacite bateriju i uključite foto-aparat

Došlo je do greške sa karticom dok se memorijska kartica nalazi u foto-aparatu.

- Neodgovarajuće formatiranje memorijske kartice
  → Ponovo formatirajte memorijsku karticu

Slike se ne reprodukuju

- Neispravno ime datoteke (nije u skladu sa formatom DCF)
  → Nemojte menjati ime datoteke slike

Boje na slici se razlikuju u odnosu na originalnu scenu

- Neispravna postavka balansa bele ili efekta
  → Izaberite odgovarajuću postavku balansa bele i efekta

Slike su presvetle

- Ekspozicija je prevelika
  → Resetujte kompenzaciju ekspozicije

Nema slike na spoljnom monitoru

- Spoljni monitor nije ispravno povezan sa foto-aparatom
  → Proverite kablove za povezivanje
- Memorijska kartica sadrži neodgovarajuće datoteke
  → Ubacite memorijsku karticu koja sadrži odgovarajuće datoteke

Ne prikazuju se datoteke sa [Removable Disk] (Izmenjivi disk) prilikom upotrebe pregledača datoteka na računaru

- Neodgovarajuća veza
  → Proverite vezu
- Foto-aparat je isključen
  → Uključite foto-aparat
- Operativni sistem nije Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3. Takođe, moguće je da računar ne podržava USB standard
  → Instalirajte Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3 na računar sa podrškom za USB

Deo LCD ekrana se ponekad ne uključuje ili se na ekranu pojavi tačka.

- Iako je LCD ekran proizveden pomoću precizne tehnologije, povremeno može da dođe do pojave neosvetljenih piksela ili pojave crvenih, belih ili plavih tačaka.
  → Ova pojava ne utiče na kvalitet snimljene slike niti predstavlja kvar.

Na LCD ekranu se prikazuje vertikalna linija prilikom snimanja svetlog objekta.

- Ako subjekat odašilje jako svetlo, može da dođe do pojave sive, crne, crvene ili ljubičaste linije.
  → Ova pojava se naziva razmazivanje i ne utiče na kvalitet snimljene slike. Ovo nije kvar.

Specifiacije

Senzor slike
- Tip: 1/2,33" CCD
- Broj efektivnih piksela: pribl. 12,2 megapiksela
- Ukupan broj piksela: pribl. 12,3 megapiksela

Objektiv
- Žižna daljina: SAMSUNG objektiv f = 4,9 ~ 24,5 mm (ekvivalent 35 mm filma: 27 ~ 135 mm)
- F br. : F3,5(W) ~ F5,9(T)
- Digitalni zum: ·Režim za fotografije: 1,0X ~ 3,0X
  ·Režim reprodukcije: 1,0X ~ 12,5X (zavisi od veličine slike)

Stabilizacija slike
- DIS (Digitalna stabilizacija slike)

LCD ekran
- TFT LCD ekran u boji dijagonale 2,7" (230,000 tačaka)

Fokusiranje
- Tip : TTL automatski fokus (Višestruki AF, AF u sredini, AF za prepoznavanje lica)
- Opseg

	Normalno	Makro	Automatski makro
Široko	80 cm ~ beskonačnosti	5 cm ~ 80 cm	5 cm ~ beskonačnosti
Tele	100 cm ~ beskonačnost	100 cm ~ 150 cm	100 cm ~ beskonačnosti

Okidač
- Pametan automatski : 8 ~ 1/2,000 sek., Program : 1 ~ 1/2,000 sek., Noć: 8 ~ 1/2,000 sek., Vatromet: 2 sek.

Ekspozicija
- Kontrola: Program AE
- Merenje: Višestruko, U tački, U centru, Prepoznavanje lica AE
- Kompenzacija: ±2EV (koraci od 1/3EV)
- ISO: Automatski, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Blic
- Režimi: Automatski, Automatski sa uklanjanjem efekta crvenih očiju, Sa popunjavanjem senki, Spora sinhronizacija, Blic isključen, Popravljanje efekta crvenih očiju
- Opseg: Široko: 0,2 m ~ 2,68 m
  Tele: 0,5 m ~ 1,59 m (ISO AUTO)
- Vreme punjenja: pribl. 4 sek.

Oštrina
- Mekano+, Mekano, Normalno, Živo, Živo+

Balans bele
- Automatski, Dnevno svetlo, Oblačno, Fluorescentno_H, Fluorescentno_L, Volfram, Prilagođeno

Snimanje glasa
- Snimanje glasa (maks. 10 sati)
- Glasovna beleška za fotografije (maks. 10 sek.)

Lepljenje datuma
- Datum, Datum i vreme, Isključeno (korisnik može da izabere)

Snimanje
- Fotografija
  ·Režim: Pametan Automatski Program, DIS, Pametni noćni režim, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Scena
  ·Scena: Najlepši snimak, Vodič za kadrove, Noć, Portret, Deca, Pejzaž, Izbliza, Tekst, zalazak sunca, Zora, Pozadinsko osvetljenje, Vatromet, Plaža i sneg
  ·Pametan automatski: Makro, Makro tekst, Belo, Pejzaž, Akcija, Stativ, Noć, Noćni portret, Pozadinsko svetlo, Portret sa pozadinskim svetlom, Portret, Makro portret, Vedro nebo, Zalazak sunca, Makrofotografija boja, Prirodna zelena
  ·Pametni noćni režim: Noćni portret, Noć
  ·Snimanje: Jedna, Uzastopno, Snimanje pokreta, AEB
  ·Samookidanje: 10 sek., 2 sek., Dvostruko, Prepoznavanje pokreta

Specifiacije

- Video zapis
  - ·Sa zvukom ili bez zvuka (po ozboru korisnika, vreme snimanja: maksimalno 2 sata)
  - ·Veličina: 640x480, 320x240
  - ·Brzina prikazivanja kadrova: 30 fps, 15 fps
  - ·5X optički zum i isključivanje zvuka pri zumiranju
  - ·Uređivanje video zapisa (ugrađeno): Pauziranje tokom snimanja, Snimanje fotografija

Skladištenje

- Medijumi
  - ·Unutrašnja memorija: približno 9,9 MB fleš memorije
  - ·Spoljna memorija (opcionalno) : SD kartica (garantovana je podrška do 2 GB) SDHC kartica (garantovana je podrška do 8 GB)
- Format datoteke
  - ·Fotografije: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Video zapisi: AVI (MJPEG)
  - ·Zvuk: WAV
- Veličina slike

12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
4000x 3000	3984x 2656	3840x 2160	3264x 2448	2560x 1920	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

- Kapacitet (1 GB)

	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Super Fine	Približno 147	Približno 167	Približno 202	Približno 211	Približno 339	Približno 532	Približno 870	Približno 1471
Fine	Približno 284	Približno 309	Približno 367	Približno 374	Približno 566	Približno 802	Približno 1144	Približno 1670
Normalno	Približno 403	Približno 441	Približno 528	Približno 537	Približno 792	Približno 1065	Približno 1437	Približno 1872

※ Ove cifre dobijene su merenjem u standardnim uslovima propisanim od strane kompanije Samsung i mogu se razlikovati u zavisnosti od uslova za fotografisanje i postavki foto-aparata.

Efekat

- Snimanje: Briač stila fotografija, Podešavanje slike (oštrina, kontrast, zasićenost boja)
- Uređivanje: Menjanje veličine, Rotiranje, Birač stila fotografija, Podešavanje slike (ACB, Doterivanje lica, Popravljanje efekta crvenih očiju, Osvetljenost, Kontrast, Zacićenost boja, Dodavanje šuma)

Reprodukcija slika

- Tip: Jedna slika, Sličice, Pametni album, Višestruka projekcija slajdova, Video zapis

※ Višestruka projekcija slajdova: Projekcija slajdova sa efektima i muzikom

Interfejs

- Digitalni izlazni priključak: USB 2.0
- Zvuk: Mikrofon: Mono, Unutrašnji zvučnik: Mono
- Video izlaz: NTSC, PAL (po izboru korisnika)
- Priključak za DC napajanje: 4,2 V

Specifiacije

Izvor napajanja	- Punjiva baterija: BP70A, 3,7V (740mAh) ※ Model baterije koji se isporučuje u paketu može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.
Dimenzije (ŠxVxD)	- 96,3 X 58,3 X 21,7mm (ne računajući izbočine)
Težina	- Približno 126,2g (bez baterija i kartice)
Radna temperatura	- 0 ~ 40°C
Vlažnost pri radu	- 5 ~ 85%
Softver	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave.

※ Svi zaštićeni žigovi predstavljaju vlasništvo odgovarajućih kompanija.

Prebacivanje fajlova na računar (for Windows)

Za korisnike operativnog sistema Windows

Prebacujte fajlove tako što ćete povezati foto-aparat sa računarom.

■ Instaliranje programa

Zahtevi za hardver i softver

Stavka	Zahtevi
CPU	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz ili veća AMD Athlon™ FX 2.2 GHz ili veća
RAM	512 MB ili veća (preporučuje se 1 GB ili veća)
OS	Windows XP/Vista/7
Ostalo	- USB port - CD-ROM jedinica - nVIDIA Geforce 7600GT ili naprednija/serija ATI X1600 ili naprednija - ekran veličine od 1024 X 768 piksela, sa 16-bitnim bojama (preporučuje se ekran veličine 1280 x 1024 sa 32-bitnim bojama) - Microsoft DirectX 9.0c ili novija verzija

■ Programi koji se nalaze na CD-u

Program	Namena
Intelli-studio	Uređivanje fotografija i video zapisa
Adobe Reader	Pregledanje korisničkog uputstva



- Korišćenje računara koji ste sami sastavili ili korišćenje računara i operativnog sistema koji nisu podržani može da poništi vašu garanciju.
- Programi možda pravilno ne funkcionišu sa 64-bitnim izdanjem operativnih sistema Windows XP, Vista i 7.
- Intelli-studio možda neće dobro raditi na nekim računarima, unarima, unarima, čak i ako računar ispunjava zahteve sistema.
- Ako računar ne ispunjava zahteve, možda video zapisi neće moći pravilno da se reprodukuju ili će možda biti potrebno više vremena za uređivanje video zapisa.
- Instalirajte DirectX 9.0c ili noviju verziju pre nego što instalirate program.

Prebacivanje fajlova na računar (for Windows)

1. Ubacite instalacioni CD u kompatibilnu CD-ROM jedinicu.
2. Kada se prikaže ekran za konfigurisanje, kliknite na **Samsung Digital Camera Installer** (Program za instaliranje digitalnog foto-aparata Samsung) da biste započeli instalaciju.



3. Izaberite programe koje želite da instalirate i sledite uputstva na ekranu.
4. Kliknite na **Exit** (Izlaz) da biste dovršili instalaciju i ponovo pokrenuli računar.

■ Prebacivanje fajlova na računar

Prilikom povezivanja, računar će foto-aparat prepoznati kao prenosivu disk jedinicu.

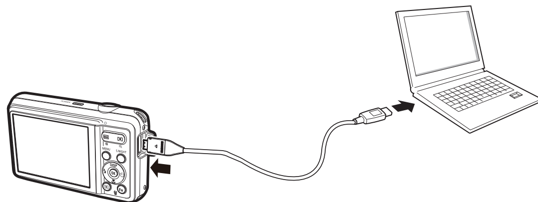


- Baterija foto-aparata se puni dok je on povezan sa računarom preko USB kabla.

1. Povežite foto-aparat sa računarom koristeći USB kabl.



- Potrebno je da uključite onaj priključak kabla koji na sebi ima lampicu indikatora (▲) u foto-aparat. Ukoliko u foto-aparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja fajlova. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



Prebacivanje fajlova na računar (for Windows)

2. Uključite foto-aparat.

   - Računar automatski prepoznaje foto-aparat.



- Ukoliko foto-aparat ne može da se poveže, pojaviće se iskačući prozor. Izaberite **Računar**.

3. Izaberite na svom računaru **[Moj računar → Prenosivi disk → DCIM** (Slike sa digitalnog foto-aparata) **→ 100PHOTO]**.

4. Izaberite željene fajlove i prevucite ih ili sačuvajte na svom računaru.

■ Prekidanje veze između foto-aparata i računara (za Windows XP)

Na sličan način se isključuje USB kabl kod operativnih sistema Windows Vista/7.

1. Ukoliko na foto-aparatu treperi statusna lampica, sačekajte dok se ne ugasi.

2. Kliknite na traku sa alatkama u desnom donjem uglu ekrana računara.



3. Kliknite na iskačuću poruku.

4. Uklonite USB kabl.

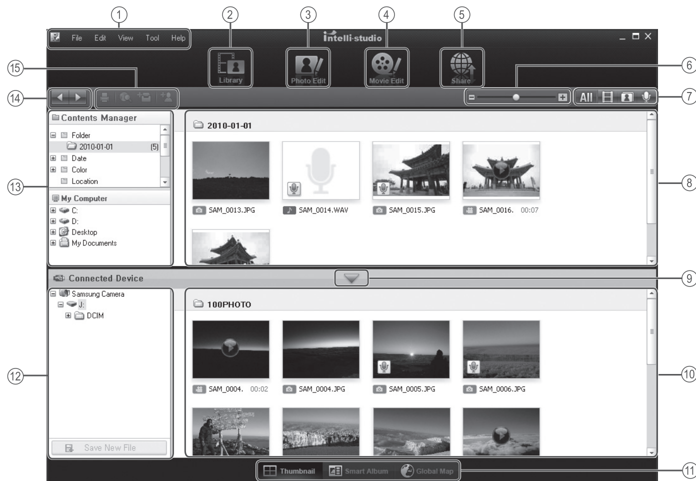
Prebacivanje fajlova na računar (for Windows)

■ Upotreba opcije Intelli-studio

Kad instalirate opciju Intelli-studio na svom računaru, Intelli-studio se automatski pokreće kad priključite foto-aparat na računar. Ako se Intelli. studio ne pokrene nakon što ste povezali foto-aparat sa računarom, kliknite dvostrukim klikom na ikonu Intelli-studio na Windows radnoj površini. Intelli-studio vam omogućava da reprodukujete i uređujete fajlove. Fajlove možete i da otpremite na web lokacije kao što su Flickr ili YouTube. Za detaljne informacije u programu izaberite [**Help** (Pomoć) → **Help** (Pomoć)].



- Ne možete da uređujete fajlove direktno na foto-aparatu. Prenesite fajlove u fasciklu na računaru pre uređivanja.
- Ne možete da kopirate fajlove iz računara ma foto-aparat.
- Program Intelli-studio podržava sledeće formate:
  - Video zapisi : AVI(MJPEG), MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Fotografije : JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Prebacivanje fajlova na računar (for Windows)

Ikona	Opis
1	Otvaranje menija
2	Pregled fajlova u izabranom folderu
3	Prebacivanje na režim uređivanja fotografija
4	Prebacivanje na režim uređivanja video zapisa
5	Promena u režim za deljenje (fajlove možete da šaljete e-poštom ili da ih otpremite na web lokacije kao što su Flickr ili YouTube.)
6	Uvećanje ili smanjivanje sličica na listi
7	Izbor tipa fajla
8	Pregled fajlova koji se nalaze u izabranom folderu na računaru
9	Prikaz ili sakrivanje fajlova iz povezanog foto-aparata
10	Pregled fajlova koji se nalaze u izabranom folderu na foto-aparatu
11	Prikaz fajlova u vidu sličica, u okviru opcije Smart Album (slaganje slika u album) ili na mapi
12	Pretraživanje foldera na povezanom uređaju
13	Pretraživanje foldera na računaru
14	Prelazak u prethodni ili sledeći folder
15	Štampanje fajlova, prikaz fajlova na mapi, skladištenje fajlova na lokaciji „My Folder“ (Moj folder) ili registrovanje lica

Prebacivanje fajlova na računar (for Mac)

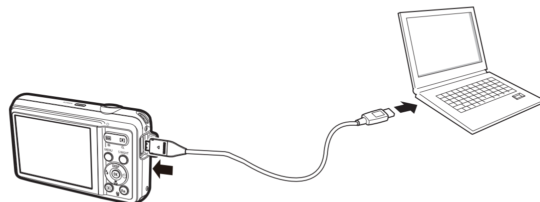
Za korisnike operativnog sistema Mac

Kada povežete foto-aparat sa računarom sa operativnim sistemom Macintosh, računar će automatski prepoznati uređaj. Fajlove možete direktno da prebacujete sa foto-aparata na računar bez potrebe da instalirate bilo kakav program.Podržana je verzija Mac OS 10.3 ili novija.

1. Povežite foto-aparat sa računarom sa operativnim sistemom Macintosh koristeći USB kabl.



- Potrebno je da uključite onaj priključak kabla koji na sebi ima lampicu indikatora (▲) u svoj foto-aparat. Ukoliko u foto-aparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja fajlova. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



Prebacivanje fajlova na računar (for Mac)

2. Uključite foto-aparat.
   - Računar automatski prepoznaje foto-aparat i pojavljuje se ikona prenosivog diska.

3. Dvaput kliknite na ikonu prenosivog diska.

4. Prebacite fotografije ili video zapise na računar.

Najčešća pitanja

Ukoliko USB povezivanje ne funkcioniše, proverite sledeće.

Slučaj 1 USB kabl nije povezan ili to nije USB kabl koji ste dobili uz foto-aparat.
→ Povežite isporučeni USB kabl.

Slučaj 2 Računar ne prepoznaje foto-aparat.
Ponekad se foto-aparat pojavljuje u Upravljaču uređajima kao [Nepoznati uređaj].
→ Isključite fotaparat, uklonite USB kabl, ponovo povežite USB kabl, a zatim uključite foto-aparat.

Slučaj 3 Postoji neočekivana greška tokom prenosa datoteka.
→ Isključite i ponovo uključite foto-aparat. Ponovo prenes-ite datoteku.

Slučaj 4 Kada koristite USB čvorište.
→ Prilikom povezivanja foto-aparata i računara preko USB čvorišta, može nastati problem ako lični računar i čvorište nisu kompatibilni. Kad god je to moguće, povežite foto-aparat direktno na računar.

Slučaj 5 Da li su ostali USB kablovi povazani na lični računar?
→ Foto-aparat može da neispravno funkcioniše kada je povezan na računar istovremeno kada i drugi USB kablovi. U ovom slučaju, isključite ostale USB kablove, i povežite USB kablom samo foto-aparat.

Slučaj 6 Kada otvorim Upravljač uređajima (klikom na Start → (Postavke) → Kontrolna tabla→ (Performanse i održavanje) → Sistem → (Hardver) → Upravljač uređajima), [Nepoznati uređaj] ili [Ostali urađaji]sa žutim znakom pitanja (?) pored njih ili uređaji sa znakom uzvika (!) pored njih.
→ Kliknite desnim tasterom miša na unos sa znakom pitanja (?) ili uzvika (!) i izaberite "[Ukloni]". Ponovo pokrenite lični računar i ponovo pokrenite foto-aparat.

Slučaj 7 Zbog nekih programa za zaštitu (Norton Anti Virus, V3, itd.), računar ne može da prepozna foto-aparat kao izmenjivi disk.
→ Zaustavite programe za zaštitu i povežite foto-aparat sa računarom. Pogledajte u upustva programa za zaštitu kako da privremeno onemogućite ovaj program.

Slučaj 8 Foto-aparat je povezan na USB priključak koji se nalazi na prednjoj strani računara.
→ Kada je foto-aparat povezan na USB priključak koji se nalazi na prednjoj strani računara, računar možda neće moći da prepozna foto-aparat. Povežite foto-aparat na USB priključak koji se nalazi na zadnjoj strani računara.

Najčešća pitanja

■ Kada nije instaliran DirectX 9.0c ili noviji
→ Instalirajte DirectX 9.0c ili noviji
1) Ubacite CD isporučen sa foto-aparatom
2) Pokrenite Windows Explorer, izaberite fasciklu [CD-ROM uređaj:\ DirectX] i kliknite na datoteku DXSETUP.exe. DirectX će biti instaliran. Posetite Microsoft Web stranicu da biste preuzeli program DirectX.

■ Ako računar, koji je povezan sa foto-aparatom, prestane da odgovara dok se pokreće operativni sistem Windows.
→ U ovom slučaju, isključite foto-aparat iz ličnog računara i Windows će se pokrenuti. Ako se ovaj problem stalno dešava, postavite Legacy USB Support na vrednost onemogućeno i ponovo pokrenite računar. Legacy USB Support je u meniju za podešavanje BIOS-a. (Meni za podešavanje BIOS-a se razlikuje za različite proizvođače računara, a neki meniji BIOS-a nemaju Legacy USB Support) Ako meni ne možete da promenite sami, pozovite proizvođača računara ili proizvođača BIOS-a.

Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda



Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda (Primenjuje se u Evropskoj Uniji i drugim evropskim zemljama sa sistemima za odvojeno vraćanje baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručnom materijalu ili uputstvu ukazuje na to da po prestanku rada baterije ovog proizvoda, bateriju ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Hemijski simboli Hg, Cd ili Pb, ukoliko su naznačeni, ukazuju na to da baterija sadrži živu, kadmijum i olovo iznad referentnih nivoa iz Direktive Evropske komisije 2006/66. Ako se baterija pravilno ne odloži, ove supstance mogu da dovedu do štetnih posledica po ljudsko zdravlje ili okolinu.

Da bi se zaštitili prirodni resursi i promovisalo ponovno korišćenje materijala, odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog besplatnog sistema za recikliranje baterija.

Pravilno odlaganje ovog proizvoda



Pravilno odlaganje ovog proizvoda (odlaganje električne i elektronske opreme) (Primenjuje se u zemljama Evropske unije i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemom prikupljanja otpada)

Ova oznaka na proizvodu, priboru ili uputstvu ukazuje na to da po prestanku rada proizvoda i njegovog elektronskog pribora (npr. punjača, slušalica, USB kabla), njih ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Kućni korisnici treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju da bi saznali detalje o tome gde i kako da odnesu ovaj proizvod na recikliranje koje nije štetno za okolinu. Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i provere odredbe i uslove ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegov elektronski pribor pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.



Samsung Eco-oznaka
To je Samsung oznaka koja se koristi kako bi se na efikasan način korisnicima predstavile aktivnosti vezane za zaštitu okoline, a tiču se Samsung proizvoda. Oznaka predstavlja neprekidan napor koji Samsung čini za razvoj proizvoda koji vode računa o zaštiti okoline.



Pogledajte garantni list koji ste dobili uz proizvod prilikom kupovine ili posetite Web lokaciju http://www.samsungimaging.com/ako vam je potreban servis nakon kupovine ili ako imate pitanja.

